



xella

Preisliste 2022

Verkauf über den Fachhandel
Preise exkl. MwSt., gültig ab 1.1.2022

YTONG

silka

multipor

Schnellübersicht Ytong



Artikel	Dicke [mm]	Güte-/ Rohdichte- klasse	Mittlere Druck- festigkeit [N/mm ²]	U-Wert (unverputzt) [W/m ² K]	Feuer- wider- stands- klasse ⁵⁾ (unverputzt)	Stück je m ² MWK	Max. Stein- gewicht [kg/ Stk.]	Dünnbett- mörtel- bedarf ²⁾ [kg/m ²]	Paletteninhalt			
									Palettenformat: 625 x 1000 x Höhe (max. 1350) mm			
									Stück/ Pal.	m ² / Pal.	m ³ / Pal.	Gewicht ca. kg/ Pal. ⁶⁾
Plansteine (allseits glatt) (siehe Seite 19) Format L x H x D mm: 625 x 249 x Dicke												
Planstein gelb	50	PP 2-0,50	2,5	1,55 ³⁾	EI 30	6,40	5,47	0,85	96	15,00	0,75	532
	75	PP 2-0,50	2,5	1,19 ³⁾	EI 90	6,40	8,20	1,28	64	10,00	0,75	532
	100	PP 2-0,50	2,5	0,97 ³⁾	EI 120	6,40	10,94	1,70	48	7,50	0,75	532
	120	PP 2-0,50	2,5	0,85 ³⁾	EI 120	6,40	13,12	2,05	40	6,25	0,75	532
	150	PP 2-0,50	2,5	0,71 ³⁾	EI 180	6,40	16,41	2,55	32	5,00	0,75	532
	200 ¹⁾	PP 2-0,50	2,5	0,56 ³⁾	REI 90	6,40	21,87	3,40	24	3,75	0,75	532
	250 ¹⁾	PP 2-0,50	2,5	0,46 ³⁾	REI-M 90	6,40	27,34	4,25	20	3,13	0,78	554
Verbundsteine für nichttragendes Mauerwerk (Nut-Feder) (siehe Seite 14 -15) Format L x H x D mm: 625 x 249 x Dicke bzw. für Zwischenwandplatte 625 x 499 x Dicke												
Verbundstein gelb	150	PV 2-0,40	2,5	0,62 ³⁾	EI 180	6,40	13,36	2,25	32	5,00	0,75	434
Verbundstein blau	100	PV 4-0,60	5,0	1,13 ³⁾	EI 180	6,40	12,80	1,50	48	7,50	0,75	621
	120	PV 4-0,60	5,0	0,99 ³⁾	EI 180	6,40	15,36	1,80	40	6,25	0,75	621
	150	PV 4-0,60	5,0	0,84 ³⁾	EI 180	6,40	19,19	2,25	32	5,00	0,75	621
Zwischen- wandplatte blau	100	PV 4-0,60	5,0	1,13 ³⁾	EI 180	3,20	25,58	0,75	24	7,50	0,75	621
	120	PV 4-0,60	5,0	0,99 ³⁾	EI 180	3,20	30,72	0,90	20	6,25	0,75	621
Verbundsteine für tragendes Mauerwerk (Nut-Feder) (siehe Seite 12-13) Format L x H x D mm: 625 x 199 x Dicke bzw. für Objektsteine 625 x 249 x Dicke												
Verbundstein gelb	200	PV 2-0,40	2,5	0,50 ⁴⁾	REI 90	8,00	14,25	3,00	30	3,75	0,75	434
	250	PV 2-0,40	2,5	0,41 ⁴⁾	REI-M 90	8,00	17,81	3,75	25	3,13	0,78	452
	250	PV 2-0,40 Objekt	2,5	0,41 ⁴⁾	REI-M 90	6,40	20,20	3,00	20	3,13	0,78	411
Verbundstein blau	175	PV 4-0,60	5,0	0,79 ⁴⁾	REI 90	8,00	16,95	2,60	35	4,38	0,77	600
	200	PV 4-0,60	5,0	0,70 ⁴⁾	REI 120	8,00	20,47	3,00	30	3,75	0,75	621
	200	PV 4-0,60 Objekt	5,0	0,70 ⁴⁾	REI 120	6,40	25,59	2,40	24	3,75	0,75	621
	250	PV 4-0,60	5,0	0,58 ⁴⁾	REI-M 90	8,00	25,59	3,75	25	3,13	0,78	647
	250	PV 4-0,60 Objekt	5,0	0,58 ⁴⁾	REI-M 90	6,40	32,00	3,00	20	3,13	0,78	647
	300	PV 4-0,60	5,0	0,49 ⁴⁾	REI-M 90	8,00	30,71	4,50	20	2,50	0,75	621
Ytong Thermo für tragendes Mauerwerk (Nut-Feder) (siehe Seite 10-11) Format L x H x D mm: 500/625 x 199 x Dicke												
Ytong Thermo	300	PV 2-0,35	2,5	0,29 ⁴⁾	REI-M 90	8,00	18,75	4,50	20	2,50	0,75	382
	400	PV 2-0,35	2,5	0,22 ⁴⁾	REI-M 90	8,00	22,60	6,00	15	1,88	0,75	382
	450	PV 2-0,35	2,5	0,19 ⁴⁾	REI-M 90	10,00	20,33	6,75	15	1,50	0,68	312
	500	PV 2-0,35	2,5	0,17 ⁴⁾	REI-M 90	10,00	25,00	7,50	10	1,00	0,50	257
Ytong ThermoPlus für tragendes Mauerwerk (Nut-Feder) (siehe Seite 10-11) Format L x H x D mm: 499 x 199 x Dicke												
Ytong Thermo Plus	300	PV 2-0,35	2,5	0,26 ⁴⁾	REI-M 90	10,00	13,56	4,50	40	4,00	1,20	549
	400	PV 2-0,35	2,5	0,19 ⁴⁾	REI-M 90	10,00	22,60	6,00	24	2,40	0,96	441
	450	PV 2-0,35	2,5	0,17 ⁴⁾	REI-M 90	10,00	20,33	6,75	24	2,40	1,08	495
	500	PV 2-0,35	2,5	0,16 ⁴⁾	REI-M 90	10,00	25,00	7,50	24	2,40	1,20	549

■ Güteklasse P 2 ■ Güteklasse P 4

- 1) Auch für tragendes Mauerwerk einsetzbar
- 2) Richtwerte nur für das Vermauern mit Dünnbettmörtel
- 3) Wärmeübergangswiderstand 0,26 m²K/W (Innenwände)

- 4) Wärmeübergangswiderstand 0,17 m²K/W (Außenwände)
- 5) entsprechend EN 1996-1-2
- 6) Max. Palettengewicht

Ihre Ansprechpartner

Auftragsannahme und Disposition

☎ 02754 / 63 33 - DW (siehe Tabelle)

@ dispo.at@xella.com

Technische Auskünfte

☎ 02754 / 63 33 - 270

@ ytong-at@xella.com

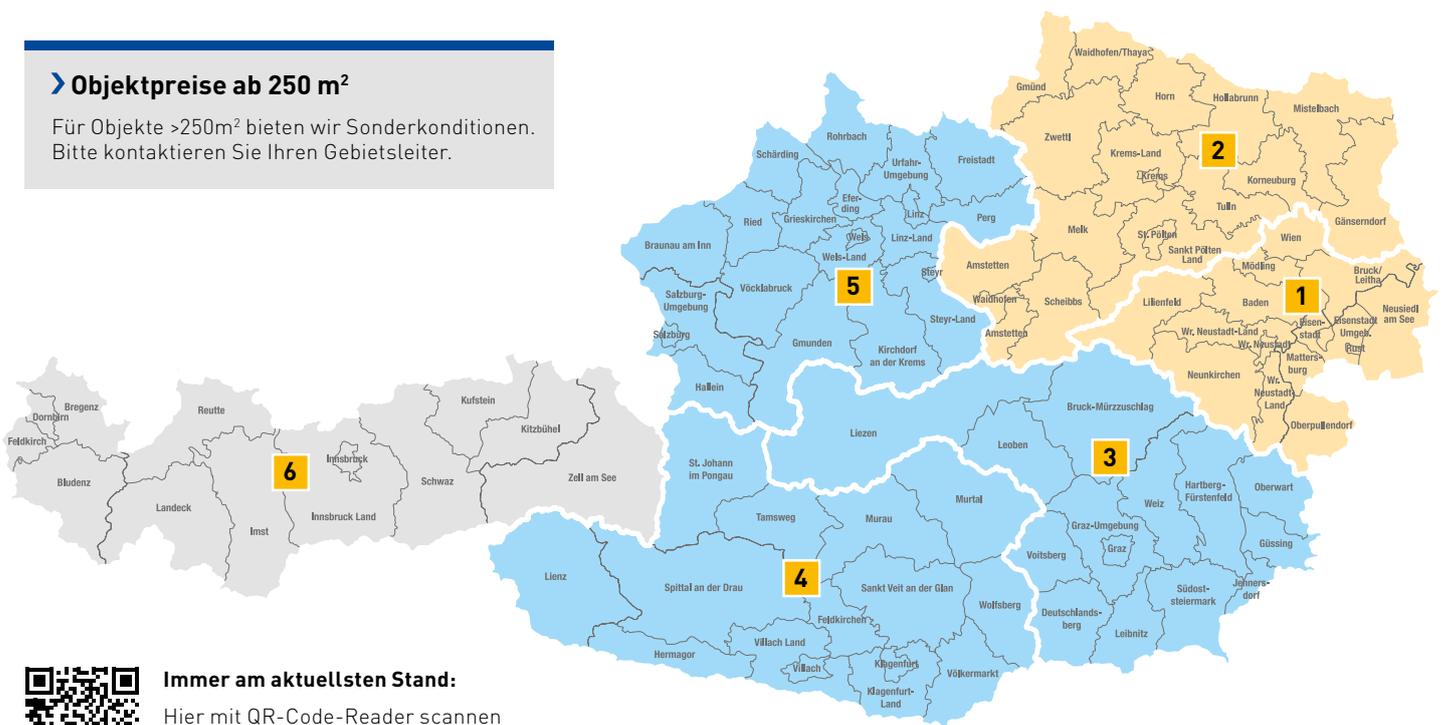
Angebote

@ angebot-at@xella.com

Ansprechpartner	Funktion	Telefon	E-Mail
Bernhard Jobst	Verkaufsleiter Österreich	0664 / 88 66 27 02	bernhard.jobst@xella.com
Region Ost			
1 Bernhard Kanits	Gebietsleiter Wien, NÖ-Süd, Burgenland-Nord	0664 / 88 66 27 03	bernhard.kanits@xella.com
2 Christian Hackl	Gebietsleiter Niederösterreich	0664 / 88 66 27 01	christian.hackl@xella.com
 Daniela Pichler	Auftragsannahme und Disposition Gebiete 1, 2 ohne Burgenland	02754 / 63 33 - 266	daniela.pichler@xella.com
Region Süd und Mitte			
3 Reinhard Schöllauf	Gebietsleiter Steiermark, Burgenland-Süd	0664 / 88 66 27 17	reinhard.schoellauf@xella.com
4 Robert Venek	Gebietsleiter Kärnten, Osttirol, Steiermark Murtal, Salzburg-Süd	0664 / 88 66 27 06	robert.venek@xella.com
5 Robert Brkic	Gebietsleiter Oberösterreich, Salzburg-Nord	0664 / 88 66 27 14	robert.brkic@xella.com
 Martina Wieseneder	Auftragsannahme und Disposition Gebiete 3, 4, 5 mit Burgenland	02754 / 63 33 - 217	martina.wieseneder@xella.com
Region West			
6 Markus Wacker	Gebietsleiter Tirol, Vorarlberg, Pinzgau	0664 / 88 66 27 21	markus.wacker@xella.com
 Christoph Simoner	Auftragsannahme und Disposition Gebiet 6 sowie Montagebauteile	02754 / 63 33 - 216	christoph.simoner@xella.com

Objektpreise ab 250 m²

Für Objekte >250m² bieten wir Sonderkonditionen. Bitte kontaktieren Sie Ihren Gebietsleiter.



Immer am aktuellsten Stand:

Hier mit QR-Code-Reader scannen oder aufrufen unter:

www.ytong.at/ansprechpartner.php

Digitales Planen und effizientes Bauen mit Xella



Lange vorbei sind die Zeiten, in denen Planer einen Bleistift, ein Lineal und ein Reißbrett benötigten, die Digitalisierung schreitet auch im Bauwesen voran. Xella versteht sich als Vorreiter und verbindet analoge Baustoffe mit digitalen Dienstleistungen.

Xella bietet unter dem Begriff „blue.sprint“ digitale Planungsservices, mit denen ein wesentlicher Beitrag geleistet werden kann, Bauvorhaben von Beginn an einfacher, schneller und kostengünstiger zu machen.

Größtmögliche Effizienz in der Umsetzung auf der Baustelle wird, vor allem in Kombination mit einer entsprechend optimierten Planung, mit den geschobenen Ytong Systemwandelementen (siehe Seite 16 - 17) erzielt.

Services im Rahmen von blue.sprint:

1. Übergabe des BIM-Modells



Prüfung der Verwendbarkeit des 3D-Modells mit anschließendem Feedback zum Wandmodell.

2. Modell-Optimierung und Wandplanung



Xella kontrolliert die fortschreitenden Optimierungen und Änderungen im Modell. Das Feedback wird zeitnah digital kommuniziert. Außerdem nimmt Xella nach Auftragserteilung die Elementierung für alle Wände vor.

3. Digital basierte Produktion



Nach Freigabe des Modells erfolgt die digital basierte Produktion anhand des 3D-Modells.

4. Übergabe an den Kunden



Das 3D-Modell wird mit allen wichtigen Parametern und Eigenschaften (wie z. B. Feuerwiderstand) an den Kunden übergeben. Dadurch sind alle Informationen über das Bauvorhaben im 3D-Modell hinterlegt und können, langfristig abgerufen werden.

5. Herstellung der Baustoffe, Logistik



Bei Ytong und Hebel Elementen werden alle Materialien individuell auf das jeweilige Projekt abgestimmt. Die Ware wird kommissioniert und just-in-time auf die Baustelle geliefert. Die Lieferung erfolgt entsprechend der vereinbarten Lieferkette.

6. Bauphase



Die Vorteile der digitalen Planung sind verbesserte Baustellenlogistik, die Verkürzung der Bauzeit und die Senkung der Baukosten (Reduktion der Fehler im 3D-Modell, Minimierung von Verschnitten, kürzere Bauzeit).

Kontaktieren Sie Ihren Ansprechpartner für mehr Informationen zu blue.sprint und den Ytong Systemwandelementen (siehe Übersicht Seite 3)!

Gesamtinhalt

Preisliste 2022

	Seite
Digitales Planen und effizientes Bauen mit Xella	4
Massive Qualität vom Keller bis zum Dach	6 - 7

Ytong Wandbaustoffe

Ytong Produkte	8 - 31
Ytong Zubehör	32 - 34
Oberflächenbehandlung Ytong	35 - 36
Befestigungen auf Ytong	37
Ytong U-Wert Tabelle	38 - 39

Silka Wandbaustoffe

Silka Produkte	40 - 43
Silka Zubehör	43
Oberflächenbehandlung Silka	44
Silka U-Wert-Tabelle	45

Ytong Dach- und Deckensysteme

Ytong Produkte	46 - 50
Technische Daten	51

Multipor Dämmsysteme

Multipor Innendämmsysteme	54 - 61
Multipor Innendämmsysteme U-Wert Tabelle	62
Multipor Deckendämmsysteme	64 - 67
Multipor Außenwanddämmung	68 - 70
Multipor Außenwanddämmung U-Wert-Tabelle	71
Multipor Dachsysteme	72 - 73

Services mit Mehrwert

Logistikleistungen	74 - 76
Was Sie noch wissen sollten	76 - 77
Abholvergütung	78

Massive Qualität vom Keller bis zum Dach

Nutzen Sie die Vorteile unserer Baustoffe vom Keller bis zum Dach. Außenwände, Innenwände, Decken, Dach und Dämmung - wir bieten in allen Bereichen die passende Lösung für unterschiedlichste Anforderungen. Für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Reihenhäuser und ganze Wohnanlagen.

Dach

[> S. 49](#)

Ytong Dach- & Deckenplatten:
Perfekter winter- und sommerlicher
Wärmeschutz sowie voller
Brandschutz.



Decke

[> S. 48](#)

Ytong Deckenelement:
Massiv, wärmedämmend und sofort
begehbar.



Innenwände

[> S. 12 - 15](#)

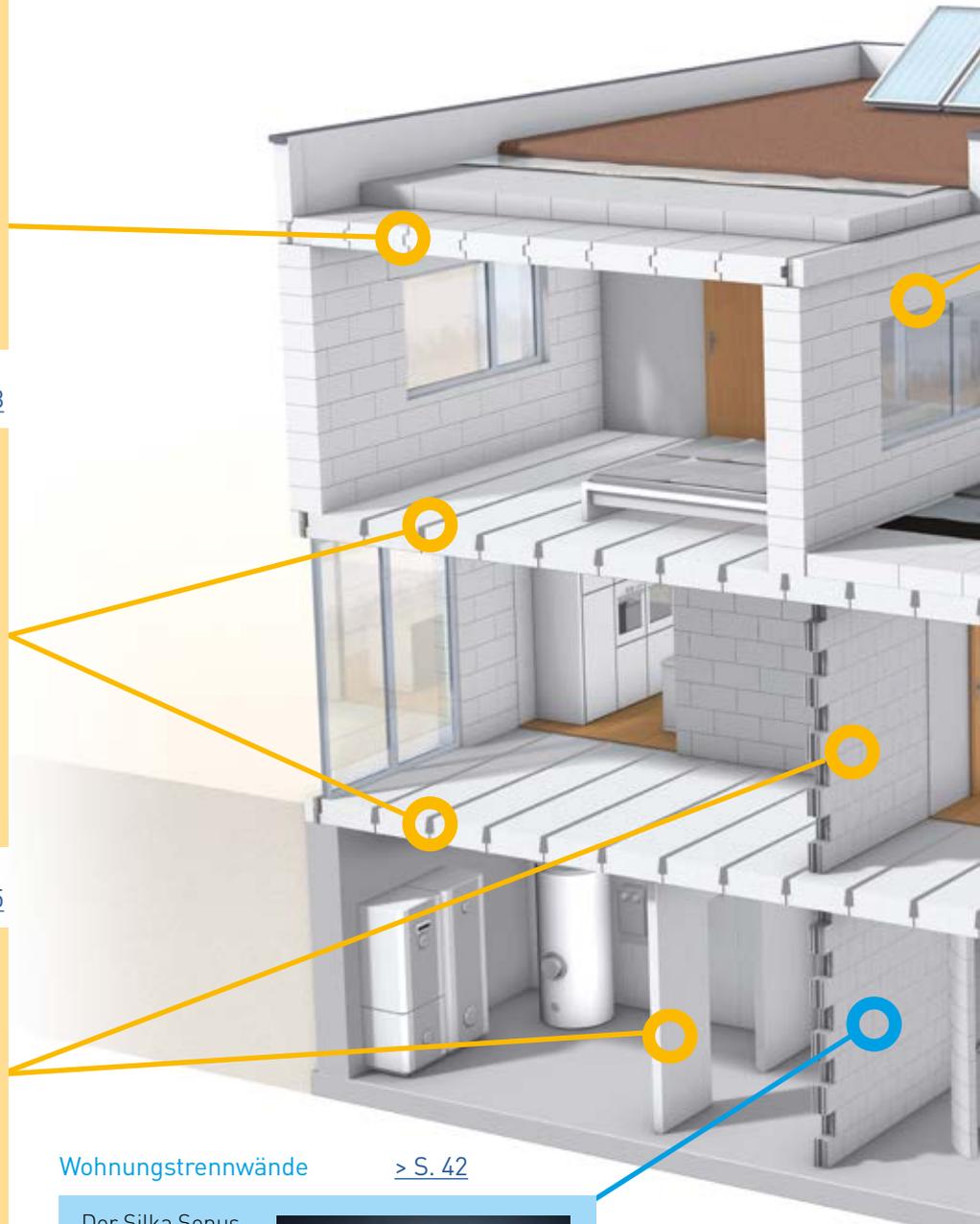
Massive tragende und nichttragende
Wände einfach und rasch errichten
mit Ytong Verbundsteinen.



Wohnungstrennwände

[> S. 42](#)

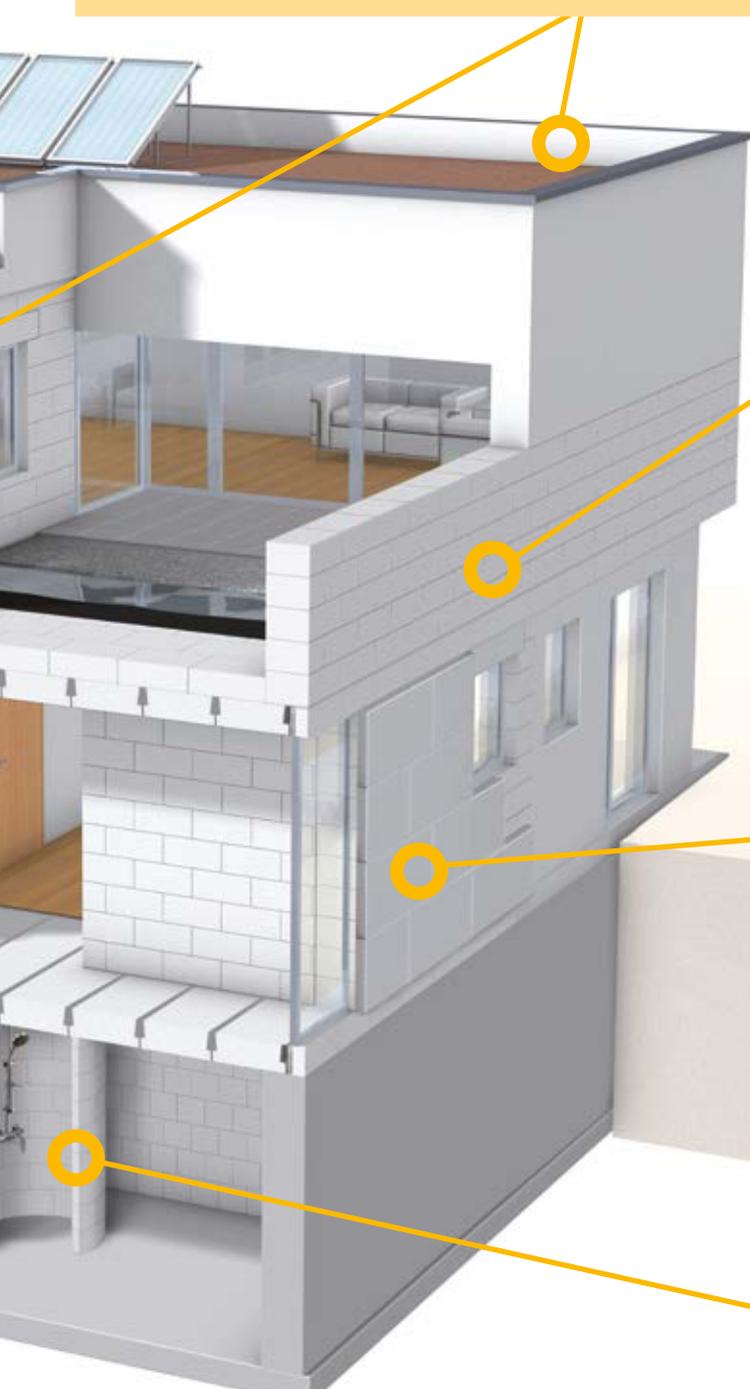
Der Silka Sonus
bietet sicheren
Schallschutz für
Wohnungstrenn-
wände.



Ergänzungsprodukte

> S. 21 – 31

Ein umfassendes Sortiment an Ergänzungsprodukten wie z.B. Stürzen und Attikasteinen machen das Bauen besonders einfach.



Monolithische Außenwand

> S. 10 – 11

Hochwärmedämmende Außenwände ohne Zusatzdämmung können mit dem Ytong ThermoPlus oder Ytong Thermo realisiert werden.



Multipor Mineralfüllplatte

> S. 68 – 71

Ökologische, nicht-brennbare Außenwände mit Zusatzdämmung lassen sich mit der Multipor Mineralfüllplatte TOPWall in Kombination mit Ytong einfach herstellen.



Innenbau

> S. 19 – 20

Ytong Plansteine und Segmentbogensteine lassen sich im Innenbau und Sanitärbereich schnell und passgenau verarbeiten.



Die Zeiten haben sich geändert!

**YCH BAU
SCHLAU.**



Unübertroffene 3D-Wärmedämmung

Durch Millionen Luftporen hat Ytong ausgezeichnete Dämmeigenschaften. Diese wirken in alle Richtungen gleichermaßen (Isotropie). Damit wird ohne Wärmebrücken gebaut.



Gesundes Wohlfühlklima

Ytong besteht aus hochwertigen natürlichen Rohstoffen und ist diffusionsoffen. Somit wirkt Ytong feuchteregulierend und sorgt für ein angenehmes Raumklima, das ganze Jahr über.



Wertbeständige Investition

Geringe Heiz- und Instandhaltungskosten, enorme Wertbeständigkeit für Generationen – Ytong ist günstig für Sie und Ihre Kinder.



Optimaler Halt für Befestigungen

Ytong bietet durch die homogene Materialstruktur einen sicheren Befestigungsgrund. Geringe Lasten können auch ohne vorbohren oder Dübel im Ytong Mauerwerk befestigt werden.



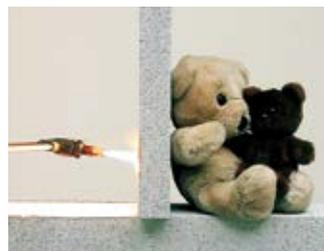
Allergikerfreundlich

Ytong besteht aus Sand, Wasser, Kalk und Zement und somit aus rein mineralischen Rohstoffen. Das schließt Allergien weitestgehend aus. Auch Schimmelbildung wird durch die Diffusionsoffenheit und den hohen PH-Wert vorgebeugt.



Sommerlicher Überhitzungsschutz

Im Sommer schützt Ytong vor Hitze, im Winter bleibt die Kälte draußen. So sorgen Sie das ganze Jahr für ein ausgeglichenes Wohnklima.



Nicht brennbar

Ytong ist als rein mineralischer Baustoff garantiert nicht brennbar. Damit bietet Ytong im Ernstfall höchste Sicherheit für Sie und Ihre Familie.

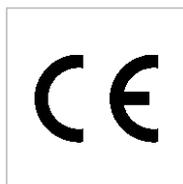
Mehr erfahren:
ychbauschlau.at

YTONG

Inhalt

Ytong Wandbaustoffe

	Seite
Ytong Porenbeton	
Ytong ThermoPlus/ Ytong Thermo	10 - 11
Ytong Verbundstein tragend	12 - 13
Ytong Verbundstein nichttragend	14 - 15
Ytong Systemwandelement und zugehörige Stürze	16 - 17
Ytong Trennwandelement GHT	18
Ytong Planstein	19
Ytong Segmentbogenstein	20
Ytong Thermofuß	22
Ytong Attikalösungen	23 - 24
Ytong massive Schachtwände	25
Ytong massive Vorsatzschale	26
Ytong Stürze	27 - 29
Ytong Lochstein	30
Ytong U-Stein	30
Ytong Deckendurchbruchstein	31
Ytong Deckenrandlösungen	31
Ytong Zubehör	
Ytong Mörtel und Putze	32
Ytong Mauerwerksbewehrungen, Befestigungen & Granulate	33
Ytong Werkzeuge	34
Weiterführende Informationen	
Oberflächenbehandlung Ytong	35 - 36
Ytong Befestigungstechnik	37
Ytong U-Wert-Tabelle	38 - 39



Monolithische Außenwand

Speziell für den modernen Hausbau entwickelt:

- Optimale Wärmedämmung bereits ohne Zusatzdämmung
- Wärmebrückenfreies, luftdichtes Mauerwerk für höchste Energieeffizienz
- Dampfdiffusionsoffen - gesundes Wohlfühlklima das ganze Jahr über
- Einfache und rasche Verarbeitung

› Ytong Flachsturz tragend / Ytong Sturz tragend S. 27 - 28

Die tragenden Ytong Flachstürze mit Übermauerung bieten hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht. Wahlweise können Überbrückungen auch mit tragenden Ytong Stürzen unterstellungsfrei hergestellt werden.

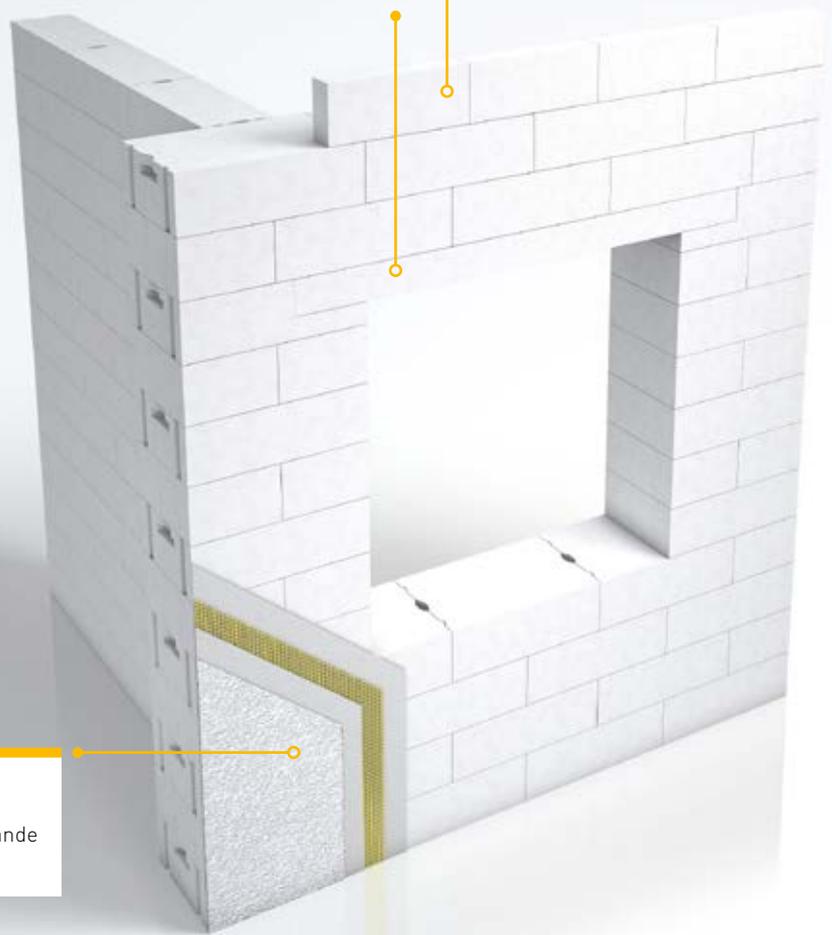
Alle Ytong Stürze minimieren Wärmebrücken.

› Ytong Deckenroststein S. 31

Mit dem Deckenroststein entfallen weitere Schalungsarbeiten, ein einheitlicher Putzgrund ist gegeben. Auch als großformatiges Deckenrost-Verblendelement verfügbar.

› Dünnputz-System auf Ytong S. 36

Mit dem Dünnputz-System für Ytong Außenwände günstiger zur fertigen Wand.



Bau-schlau-Tipp

Unsere Empfehlung für monolithische Außenwände

Ytong ThermoPlus 500 mm	mm
Kalk-Zementputz oder Kalk-Gipsputz	15
Ytong ThermoPlus, $\lambda_{\text{design,unit}} = 0,08 \text{ W/mK}$	500
Dünnputz-System (siehe S. 36)	10
Wanddicke Gesamtwand	525
U-Wert (W/m²K)	0,15

Ytong ThermoPlus/ Ytong Thermo

Der Ytong Thermo und der Ytong ThermoPlus mit optimierter Wärmeleitfähigkeit eignen sich ideal für hochwärmedämmende Außenwände in einschaliger Bauweise.



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m ² K]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung [€/m ²] netto			
									[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10016139	ThermoPlus 300 mm	PV 2-0,35	499 x 300 x 199	0,08	0,26	REI-M 90	4,50	10,00	40	4,00	68,20	3,18	3,92	6,46	8,68
10016140	ThermoPlus 400 mm		499 x 400 x 199		0,19	REI-M 90	6,00	10,00	24	2,40	90,90	4,24	5,24	8,62	11,59
10016151	ThermoPlus 450 mm		499 x 450 x 199		0,17	REI-M 90	6,75	10,00	24	2,40	102,60	4,99	6,41	9,70	13,53
10016152	ThermoPlus 500 mm		499 x 500 x 199		0,16	REI-M 90	7,50	10,00	24	2,40	114,00	5,54	7,12	10,76	15,04
10013481	Thermo 300 mm	PV 2-0,35	625 x 300 x 199	0,09	0,29	REI-M 90	4,50	8,00	20	2,50	60,80	3,35	4,13	6,80	9,14
10013480	Thermo 400 mm		625 x 400 x 199		0,22	REI-M 90	6,00	8,00	15	1,88	81,00	4,46	5,52	9,07	12,19
10016105	Thermo 450 mm		500 x 450 x 199		0,19	REI-M 90	6,75	10,00	15	1,50	91,30	4,99	6,41	9,70	13,53
10013465	Thermo 500 mm		500 x 500 x 199		0,17	REI-M 90	7,50	10,00	10	1,00	101,40	5,82	7,50	11,35	15,83

1) Wärmeübergangswiderstand 0,17 m²K/W (Außenwände)

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Nut-Feder mit Griffaschen stirnseitig
- ThermoPlus: Palettengröße 100 x 80 cm
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

U-Wert-Tabelle monolithische Wandlösungen

Ytong Mauerwerk			U-Wert [W/m ² K]			
Artikel	Güteklasse	λ [W/mk]	verputzt mit Dünnputz-System (siehe Seite 35)			
Dicke [mm]			300	400	450	500
Ytong ThermoPlus	PV 2-0,35	0,08	0,25	0,19	0,17	0,15
Ytong Thermo	PV 2-0,35	0,09	0,28	0,21	0,19	0,17
Ytong Systemwandelemente	AAC 2,5-350	0,09	0,28	0,21	0,19	0,17

Tragende Wände

Flexibler Einsatz für tragende Außen- und Innenwände in massiver Qualität:

- Ytong Wärmeschutz (Luftporen) spart wirkungsvoll Energie und kann mit einer Zusatzdämmung weiter optimiert werden
- Sehr guter Schall- und Brandschutz
- Einfache und rasche Verarbeitung

› Ytong Flachsturz tragend/ Ytong Sturz tragend S. 27 -28

Die tragenden Ytong Flachstürze mit Übermauerung bieten hohe Tragfähigkeit bei geringem Gewicht. Wahlweise können Überbrückungen auch mit tragenden Ytong Stürzen unterstellungsfrei hergestellt werden.

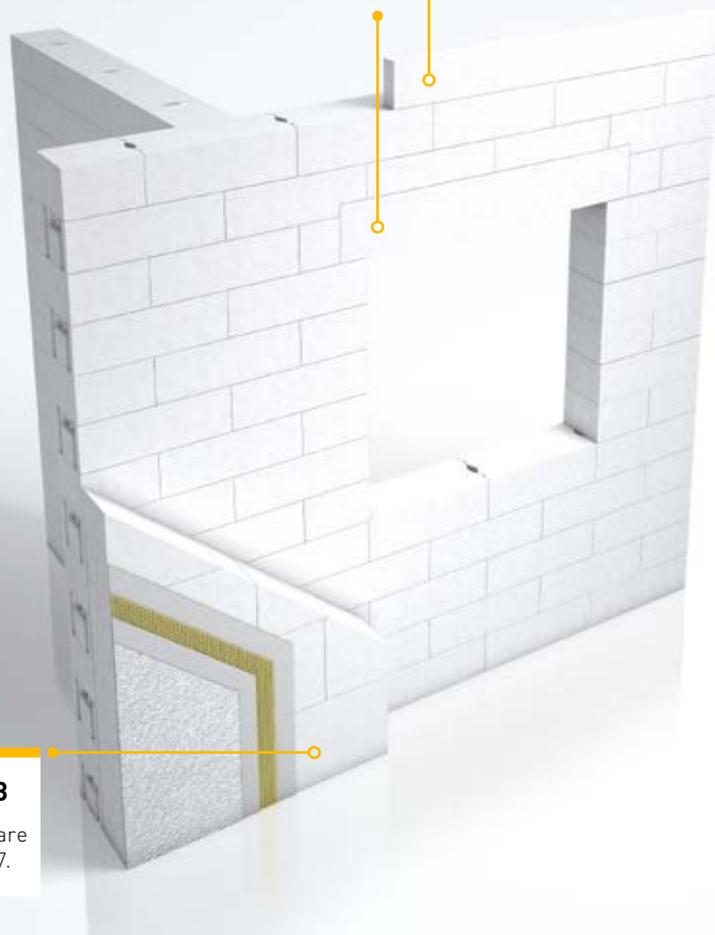
Alle Ytong Stürze minimieren Wärmebrücken.

› Ytong Deckenrost- Verblendelement S. 31

Neben den Deckenroststeinen steht mit dem Verblendelement eine großformatige Alternative für die Deckenrandlösung zur Verfügung.

› Multipor Mineraldämmplatte S. 68

Ökologische, diffusionsoffene und nicht brennbare Wärmedämmung. U-Wert-Tabelle siehe Seite 37.



Bau-schlau-Tipp

Unsere Empfehlung für Außenwände mit ökologischer Zusatzdämmung

Ytong Verbundstein blau 250 mm & Multipor Mineraldämmplatte 220 mm	mm
Kalk-Zementputz oder Kalk-Gipsputz	15
Ytong Verbundstein blau, $\lambda_{\text{design,unit}}=0,16$ W/mK	250
Multipor Mineraldämmplatte, $\lambda=0,045$ W/mK	220
Dünnputz-System (siehe S. 36)	10
Wanddicke	495
U-Wert (W/m²K)	0,15

Ytong Verbundstein für tragende Wände

Rasche Errichtung von Außenwänden (auch mit Zusatzdämmung) und tragenden Innenwänden.



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m²]	Abholvergütung in €/m² netto			
									[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013447	Verbundstein gelb 200 mm	PV 2-0,40	625 x 200 x 199	0,11	0,50	REI 90	3,00	8,00	30	3,75	45,90	2,26	2,90	4,77	6,44
10013468	Verbundstein gelb 250 mm		625 x 250 x 199		0,41	REI-M 90	3,75	8,00	25	3,13	50,70	2,82	3,63	5,97	8,03
10005175	Verbundstein gelb Objekt 250 mm		625 x 250 x 249		0,41	REI-M 90	3,00	6,40	20	3,13	50,70	2,82	3,63	5,97	8,03
10018381	Verbundstein blau 175 mm	PV 4-0,60	625 x 175 x 199	0,16	0,79	REI 90	2,60	8,00	35	4,38	42,80	2,53	3,52	5,50	7,25
10013503	Verbundstein blau 200 mm		625 x 200 x 199		0,70	REI 120	3,00	8,00	30	3,75	48,50	2,92	4,08	6,23	8,33
10013505	Verbundstein blau Objekt 200 mm		625 x 200 x 249		0,70	REI 120	2,40	6,40	24	3,75	48,50	2,92	4,08	6,23	8,33
10013507	Verbundstein blau 250 mm		625 x 250 x 199		0,58	REI-M 90	3,75	8,00	25	3,13	53,70	3,63	5,14	7,81	10,40
10013509	Verbundstein blau Objekt 250 mm		625 x 250 x 249		0,58	REI-M 90	3,00	6,40	20	3,13	53,70	3,63	5,14	7,81	10,40
10013508	Verbundstein blau 300 mm		625 x 300 x 199		0,49	REI-M 90	4,50	8,00	20	2,50	64,90	4,39	6,12	9,36	12,50

1) Wärmeübergangswiderstand 0,17 m²K/W (Außenwände)

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Nut-Feder stirnseitig, ab 250 mm mit Griffaschen
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.
- U-Wert-Tabelle für Ytong Mauerwerk siehe S. 38 - 39.



Oberflächenbehandlung

- Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.
 - Multipor Minerale Dämmplatte - die perfekte Zusatzdämmung siehe Seite 68 - 71.
- Weitere Informationen zu Zusatzdämmungen auf Ytong siehe S. 36.

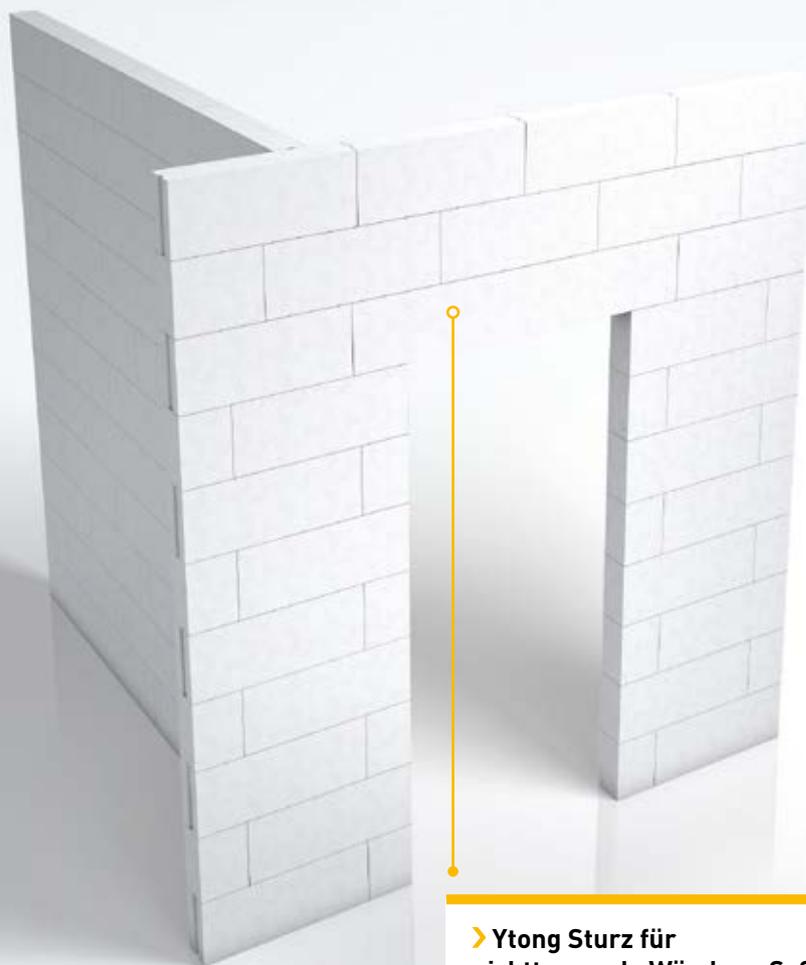
Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Nichttragendes Mauerwerk

Zwischenwände massiv, passgenau und schnell errichten:

- Flexible und rasche Be- und Verarbeitung
- Einfache und rasche Oberflächenbehandlung mit einlagigen Putzsystemen oder Spachtelmassen
- Sorgt für angenehmes Raumklima
- In den Stärken 100 und 120 mm auch als großformatige Zwischenwandplatte verfügbar



Ytong Sturz für nichttragende Wände S. 29

Zur einfachen und raschen Herstellung von Öffnungen in Wänden.



Bau-schlau-Tipp

Unsere Empfehlung für nichttragende Zwischenwände

Ytong Verbundstein blau 120 mm	mm
Kalk-Zementputz oder Kalk-Gipsputz	15
Ytong Verbundstein blau	120
Kalk-Zementputz oder Kalk-Gipsputz	15
Wanddicke	150

Ytong Verbundstein für nichttragende Wände

Einfache Be- und Verarbeitung für passgenaue, nichttragende Innenwände mit gutem Schallschutz.



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m ² K]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]			
									[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013462	Verbundstein gelb 150 mm	PV 2-0,40	625 x 150 x 249	0,11	0,62	EI 180	2,25	6,40	32	5,00	44,00	1,67	2,16	3,57	4,80
10013463	Verbundstein blau 100 mm	PV 4-0,60	625 x 100 x 249	0,16	1,13	EI 180	1,50	6,40	48	7,50	26,80	1,49	2,05	3,11	4,18
10013806	Zwischenwandplatte blau 100 mm		625 x 100 x 499		1,13	EI 180	0,75	3,20	24	7,50	26,80	1,49	2,05	3,11	4,18
10013445	Verbundstein blau 120 mm		625 x 120 x 249		0,99	EI 180	1,80	6,40	40	6,25	32,20	1,75	2,45	3,74	4,99
10013805	Zwischenwandplatte blau 120 mm		625 x 120 x 499		0,99	EI 180	0,90	3,20	20	6,25	32,20	1,75	2,45	3,74	4,99
10013479	Verbundstein blau 150 mm		625 x 150 x 249		0,84	EI 180	2,25	6,40	32	5,00	46,50	2,20	3,07	4,66	6,24

1) Wärmeübergangswiderstand 0,26 m²K/W (Innenwände)

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Nut-Feder stirnseitig
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Großformatiges Bauen



Ytong Sturz tragend für Systemwandelemente S. 17

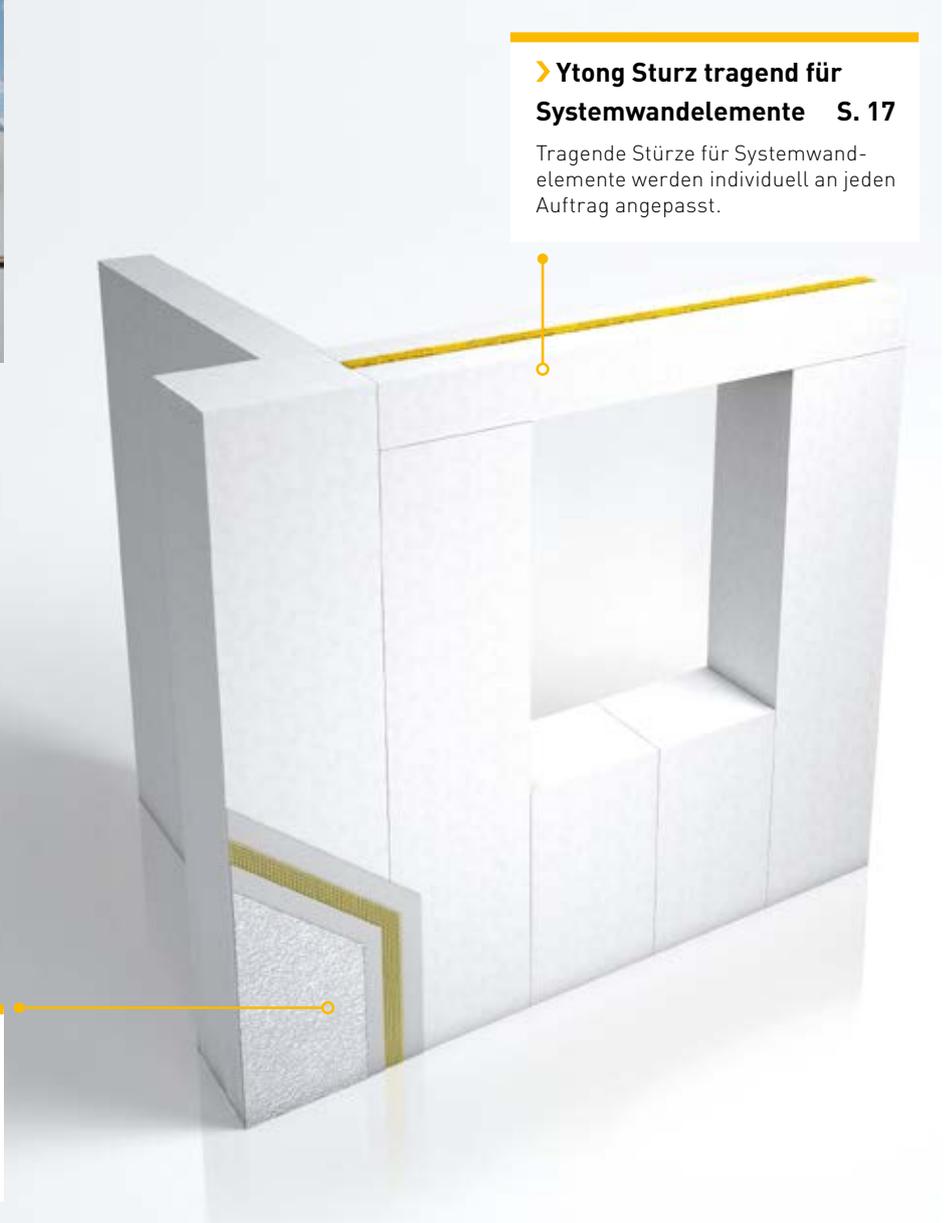
Tragende Stürze für Systemwandelemente werden individuell an jeden Auftrag angepasst.

Wohnbauten rasch und kostengünstig errichten:

- Ökonomische Bauweise durch geschoßhohe Elemente
- Wärmedämmung und Brandschutz in Perfektion
- Geringer Personalaufwand
- Auch für monolithische Bauweise geeignet
- Behagliches Wohnklima

Dünnputz-System auf Ytong S. 36

Mit dem Dünnputz-System für Ytong Außenwände günstiger zur fertigen Wand.



Bau-schlau-Tipp

Unsere Empfehlung für großformatiges Bauen mit monolithischen Wänden

Ytong Systemwandelement 500 mm	mm
Kalk-Zementputz oder Kalk-Gipsputz	15
Ytong Systemwandelement AAC 2,5-300, $\lambda_{\text{design,unit}}=0,09 \text{ W/mK}$	500
Dünnputz-System (siehe S. 36)	10
Wanddicke Gesamtwand	525
U-Wert (W/m²K)	0,17

Ytong Systemwandelement SWE

Geschoßhohe Wandelemente für außen und innen.
Tragende Elemente: Profil allseits glatt.
Max. Höhe: 2950 mm
Standardbreiten: 300, 500, 600 mm



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Dicke [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	U- Wert unverputzt [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Franko- preis [€/m²]	Abhol- vergütung netto [€/m²]
10014093	Systemwandelement 300 mm	AAC 2,5-350	300	0,09	0,29 ¹⁾	REI-M 90	90,70	5,32
10013159	Systemwandelement 400 mm		400		0,22 ¹⁾	REI-M 90	120,80	7,11
10016551	Systemwandelement 450 mm		450		0,19 ¹⁾	REI-M 90	135,90	8,00
10017839	Systemwandelement 500 mm		500		0,17 ¹⁾	REI-M 90	150,90	8,89
10014094	Systemwandelement 120 mm*	AAC 4,5-600	120	0,16	0,99 ²⁾	EI 180	36,30	2,34
10013163	Systemwandelement 175 mm		175		0,74 ²⁾	REI 180	52,80	3,43
10013164	Systemwandelement 200 mm		200		0,70 ¹⁾	REI 240	60,40	3,91
10013165	Systemwandelement 250 mm		250		0,58 ¹⁾	REI-M 90	75,60	4,90
10014098	Systemwandelement 175 mm	AAC 4,5-700	175	0,18	0,81 ²⁾	REI 180	55,10	3,43
10014099	Systemwandelement 200 mm		200		0,73 ¹⁾	REI 240	63,10	3,91
10014100	Systemwandelement 250 mm		250		0,61 ¹⁾	REI-M 90	78,80	4,90

1) Wärmeübergangswiderstand 0,17 m²K/W (Außenwände)

2) Wärmeübergangswiderstand 0,26 m²K/W (Innenwände)

* Profil: Nut-Feder

Ytong Sockel für Systemwandelemente

SAP Artikelnummer	Artikel Höhe: 500 mm, Länge: bis zu 2900 mm	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Dicke [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	U- Wert unverputzt [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Franko- preis [€/m²]	Abhol- vergütung netto [€/m²]
10013166	Sockelelement 300 mm	AAC 4,5-600	300	0,16	0,49 ¹⁾	REI-M 90	90,70	5,87
10014096	Sockelelement 350 mm		350		0,42 ¹⁾	REI-M 90	105,70	6,84
10014097	Sockelelement 400 mm		400		0,37 ¹⁾	REI-M 90	120,80	7,82

1) Wärmeübergangswiderstand 0,17 m²K/W (Außenwände)

Ytong Sturz tragend für Systemwandelemente

SAP Artikelnummer	Artikel Höhe: 249 mm, Länge: bis 3500 mm	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Dicke [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	Zulässige Belastung qd [kN/m]	Franko- preis [€/lfm]	Abholvergütung netto [€/lfm]
10017020	Sturz SWE 200 mm	AAC 4,5-600	200	0,16	7,57	34,80	1,07
10017021	Sturz SWE 250 mm		250		8,38	43,60	1,33
10017022	Sturz SWE 300 mm		300		9,18	52,30	1,59

SAP Artikelnummer	Artikel	Einheit	Preis [€/Einheit]
50001167	Werkseitige Längsschnitte (Nettopreis)	Laufmeter	17,90
50001168	Werkseitige Gehrungsschnitte (Nettopreis)	Laufmeter	24,10
30010563	Wellbandeisen	Stück	0,94

Weitere Hinweise

- Verarbeitung: Stoßfuge mit Ytong FIX P vermörteln siehe S. 32
- Lieferzeit auf Anfrage (ca. 25 Werktage nach schriftlicher Freigabe des Verlegeplans durch den Auftraggeber)
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

- Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.
 - Multipor Mineralfüllplatte – die perfekte Zusatzdämmung siehe Seite 68 - 71.
- Weitere Informationen zu Zusatzdämmungen auf Ytong siehe S. 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Ytong Trennwandelement GHT

Raumhohe Elemente für nichttragende Innenwände.
 Profil: allseits glatt
 Max. Höhe: 2950 mm
 Standardbreite: 625 mm



Wirtschaftliche Alternative zum herkömmlichen Innenausbau:

- Ideal für Objekte, bei denen große nichttragende Wandflächen schnell errichtet werden müssen
- Raumhoch, somit einfache und schnelle Montage im Innenbereich
- Ebene Oberfläche und homogener Putzgrund
- Hohes Brandschutzniveau

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Dicke [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	U- Wert unverputzt [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Frankopreis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]
NEU	Trennwandelement 100 mm	AAC 4,5-600	100	0,16	1,13	EI 180	30,30	1,95
	Trennwandelement 120 mm		120		0,99	EI 180	36,30	2,34

Zubehör

SAP Artikelnummer	Artikel	Beschreibung	Verbrauch	Verrechnungseinheit	Frankopreis [€]
10000925	Mörtel für SWE / GHT Ytong FIX P	Zum Verkleben der GHT	0,8 kg/m²	25 kg Sack	30,10
30000140	Gummiblöcke 60 x 40 x 20 mm	Distanzhalter zur Decke	2 Stk/GHT	200 Stk/Paket	39,40 / Paket
30000722	Holzkeile	Verlegekeile unter GHT	2 Stk/GHT	100 Stk/Paket	24,80 / Paket
30000445	Ytong Federanker	Zur Befestigung an der massiven Decke	0,5 Stk/GHT	100 Stk/Paket	88,80 / Paket
30000706	Federanker Kleber	Zum Verkleben der Federanker an der Decke	1 Kartusche /50 m²	1 Stk Kartusche	10,70
30000053	Versetzebeeisen	Zum Montieren und Anheben der GHT	-	1 Stück	342,00
30000937	Montagewagen manuell	Kauf (Miete auf Anfrage)	-	1 Stück	1.026,00

Weitere Hinweise

- Verarbeitung: Stoßfuge mit Ytong FIX P vermörteln siehe S. 32
- Lieferzeit auf Anfrage (ca. 25 Werktage)
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

- Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Ytong Planstein

Universell einsetzbar für massive, leichte Trennwände sowie Ab- und Vormauerungen.



Ideal im Sanitärbereich und im kreativen Innenausbau:

- Einfache und rasche Verarbeitung
- Flexibel bearbeitbar, auch in verwinkelten Bereichen passgenau einsetzbar
- Einmaliger Brandschutz (EI 90 ab 75 mm Dicke unverputzt)
- Massiver, natürlicher Baustoff, feuchtraumbeständig
- Direktes Verfliesen mit einfacher Vorbehandlung möglich

SAP Artikelnummer	Artikel	Güteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stück]			
									[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013431	Planstein gelb 50 mm	PP 2-0,50	625 x 50 x 249	0,13	1,55	EI 30	0,85	6,40	96	15,00	3,12	0,14	0,17	0,25	0,33
10013439	Planstein gelb 75 mm		625 x 75 x 249	0,13	1,19	EI 90	1,28	6,40	64	10,00	4,23	0,16	0,19	0,28	0,36
10013444	Planstein gelb 100 mm		625 x 100 x 249	0,13	0,97	EI 120	1,70	6,40	48	7,50	5,05	0,18	0,23	0,36	0,48
10013452	Planstein gelb 120 mm		625 x 120 x 249	0,13	0,85	EI 120	2,05	6,40	40	6,25	6,06	0,23	0,28	0,42	0,58
10013446	Planstein gelb 150 mm		625 x 150 x 249	0,13	0,71	EI 180	2,55	6,40	32	5,00	7,58	0,26	0,34	0,51	0,72
10013437	Planstein gelb 200 mm		625 x 200 x 249	0,13	0,56	REI 90	3,40	6,40	24	3,75	10,12	0,36	0,45	0,72	0,96
10013451	Planstein gelb 250 mm		625 x 250 x 249	0,13	0,46	REI-M 90	4,25	6,40	20	3,13	12,62	0,42	0,53	0,88	1,20

1) Wärmeübergangswiderstand 0,26 m²K/W (Innenwände)

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Profil: Allseits glatt
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Ytong Segmentbogenstein

Perfekt für geschwungene Trennwände bzw. Abmauerungen, Sockel sowie Rund- und Schneckenduschen.



Runde Formen leicht gemacht:

- Einfache und rasche Lösung für kreative Gestaltung
- Massiver, natürlicher Baustoff, feuchtraumbeständig
- Glatte Oberfläche für perfektes Finish mit Spachtelmassen

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format $L_a \times D \times H$ [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Paletteninhalt [Stück]	Frankopreis [€/Stück]	Abholvergütung netto [€/Stück]			
							Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013519	Segmentbogenstein 30° Innenradius 900 mm	PP 2-0,50	524 x 100 x 249	0,13	36	18,40	0,26	0,33	0,49	0,69
10013518	Segmentbogenstein 60° Innenradius 500 mm	PP 2-0,50	628 x 100 x 249	0,13	36	19,50	0,33	0,42	0,69	0,92

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Profil: Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.
- Stückweise Bestellung möglich



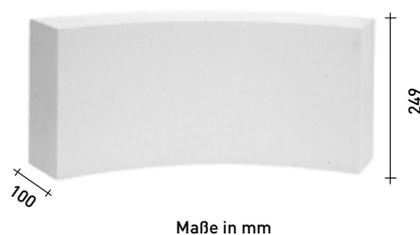
Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

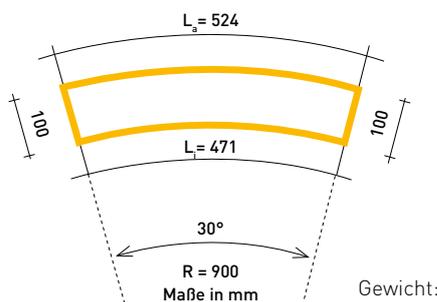
Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Segmentbogenstein Radius 900 mm:

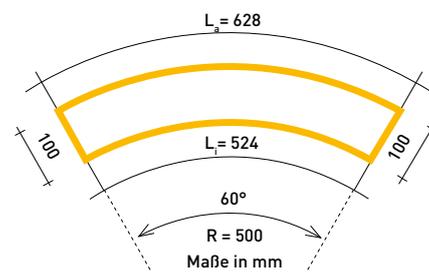


Maße in mm



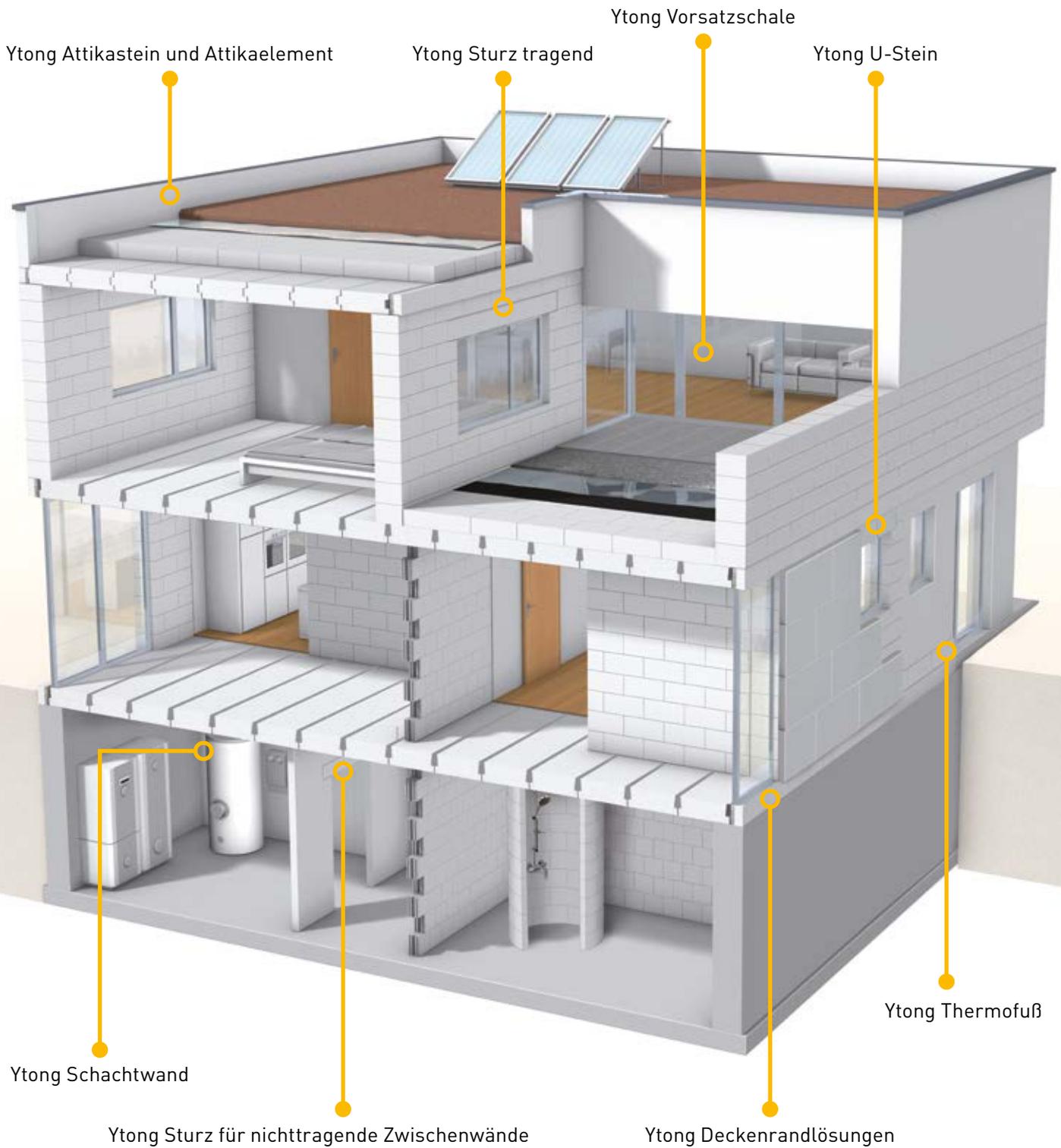
Gewicht:
ca. 7 kg

Segmentbogenstein Radius 500 mm:



Gewicht:
ca. 8 kg

Ergänzungsprodukte



Ytong Thermofuß

Sicherer Schutz für Mauerwerk aus Ziegel vor aufsteigender Kälte von Grund auf.



Der Wärmebrücken-Minimierer:

- Hervorragende 3D-Wärmedämmung wirkt in alle Richtungen*
- Schützt vor Wärmebrücken
- Verhindert Kondensat und beugt Schimmelpilz effektiv vor
- Einfache Lösung für tragendes und nichttragendes Mauerwerk

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/Rohdichteklasse	Mittlere Druckfestigkeit [N/mm ²]	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ [vert. + horiz.] [W/mK]	U-Wert unverputzt [W/m ² K]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]			
										[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013468	Verbundstein gelb 250 mm	PV 2-0,40	2,5	625 x 250 x 199	0,11	0,41	REI-M 90	3,75	8,00	25	3,13	50,70	2,82	3,63	5,97	8,03
10013481	Thermo 300 mm	PV 2-0,35	2,5	625 x 300 x 199	0,09	0,22	EI-M 90	4,50	8,00	20	2,50	60,80	3,35	4,13	6,80	9,14
10013480	Thermo 400 mm		2,5	625 x 400 x 199		0,22	REI-M 90	6,00	8,00	15	1,88	81,00	4,46	5,52	9,07	12,19
10013465	Thermo 500 mm		2,5	500 x 500 x 199		0,17	REI-M 90	7,50	10,00	10	1,00	101,40	5,82	7,50	11,35	15,83
10018213	Verbundstein gelb 350 mm	PV 2-0,40	2,5	625 x 350 x 199	0,11	0,30	REI-M 90	5,25	8,00	15	1,88	75,70	3,95	5,09	8,36	11,24
10018381	Verbundstein blau 175 mm	PV 4-0,60	5,0	625 x 175 x 199	0,16	0,79	REI 90	2,60	8,00	35	4,38	42,80	2,53	3,52	5,50	7,25
10013503	Verbundstein blau 200 mm		5,0	625 x 200 x 199		0,70	REI 120	3,00	8,00	30	3,75	48,50	2,92	4,08	6,23	8,33
10013507	Verbundstein blau 250 mm		5,0	625 x 250 x 199		0,58	REI-M 90	3,75	8,00	25	3,13	53,70	3,63	5,14	7,81	10,40
10013508	Verbundstein blau 300 mm		5,0	625 x 300 x 199		0,49	REI-M 90	4,50	8,00	20	2,50	64,90	4,39	6,12	9,36	12,50

Weitere Hinweise

- Wird auf der Ausgleichsschicht mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N (siehe Seite 32) angesetzt.
- Nut-Feder mit Griffaschen stirnseitig
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

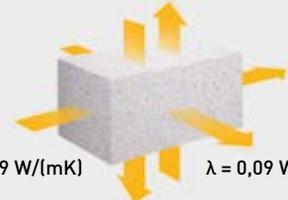
Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen

* Isotroper, homogener Ytong Thermofuß. Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen (3D-Wärmedämmung).

$$\lambda = 0,09 \text{ W/(mK)}$$



$$\lambda = 0,09 \text{ W/(mK)}$$

$$\lambda = 0,09 \text{ W/(mK)}$$

Ytong Attika

Die perfekte Attikalösung für Ein- und Mehrfamilienhäuser.



Rasche und sichere Ausführung bei geringstem Aufwand:

- Hervorragende 3D-Wärmedämmung wirkt in alle Richtungen*
- Wirksamer Schutz vor Wärmebrücken im Attikabereich
- Ersparnis von zusätzlichen Dämm-Maßnahmen an Attikaober- und -innenseite

Auf Wunsch können die Attikasteine auch mit werkseitig hergestellter Neigung von 5° geliefert werden. Folgearbeiten können so ohne Zusatzaufwand rasch und wirtschaftlich ausgeführt werden.

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]			
								[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013488	Thermo plan ¹⁾ 200 mm	PP 2-0,35	500 x 200 x 199	0,09	EI 90	3,65	10,00	30	3,00	43,30	2,97	3,73	5,61	7,81
10013468	Verbundstein gelb 250 mm	PV 2-0,40	625 x 250 x 199	0,11	EI-M 90	3,75	8,00	25	3,13	50,70	2,82	3,63	5,97	8,03
10013481	Thermo 300 mm	PV 2-0,35	625 x 300 x 199	0,09	EI-M 90	4,50	8,00	20	2,50	60,80	3,35	4,13	6,80	9,14
10013480	Thermo 400 mm		625 x 400 x 199		EI-M 90	6,00	8,00	15	1,88	81,00	4,46	5,52	9,07	12,19
10013465	Thermo 500 mm		500 x 500 x 199		EI-M 90	7,50	10,00	10	1,00	101,40	5,82	7,50	11,35	15,83
10013503	Verbundstein blau 200 mm	PV 4-0,60	625 x 200 x 199	0,16	EI 120	3,00	8,00	30	3,75	48,50	2,92	4,08	6,23	8,33
10013507	Verbundstein blau 250 mm		625 x 250 x 199		EI-M 90	3,75	8,00	25	3,13	53,70	3,63	5,14	7,81	10,40
10013508	Verbundstein blau 300 mm		625 x 300 x 199		EI-M 90	4,50	8,00	20	2,50	64,90	4,39	6,12	9,36	12,50

1) Standard Ausführung Thermo plan: 2-scharig.

SAP Artikelnummer	Artikel	Einheit	Preis [€/Einheit]
50003321	Aufpreis für Schrägschnitt (Nettopreis)	Laufmeter	6,90

Weitere Hinweise



- Wird mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N (siehe S. 32) vermauert
- Nut-Feder mit Griffaschen stirnseitig (ausgenommen Thermo plan)
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.
- Lieferzeit für Steine mit Schrägschnitt: ca. 1 - 2 Wochen nach Bestelleingang

Oberflächenbehandlung

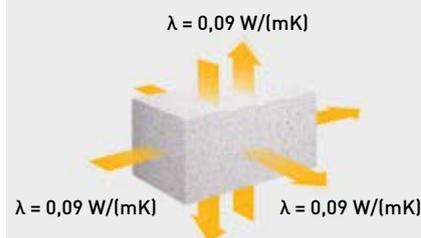
Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen

* Isotroper, homogener Ytong Attikastein. Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen (3D-Wärmedämmung).



Ytong Attikaelement

Die perfekte Attikalösung vor allem für den Geschößwohnbau.

Standardhöhe = 625 mm, auf Anfrage auch in der Höhe 500 mm erhältlich.
Erhältlich in den Längen 1500 und 2900 mm.



Rasche und sichere Ausführung bei geringstem Aufwand:

- Hervorragende 3D-Wärmedämmung wirkt in alle Richtungen*
- Wirksamer Schutz vor Wärmebrücken im Attikabereich
- Ersparnis von zusätzlichen Dämm-Maßnahmen an Attikaober- und -innenseite
- Dank großformatiger Attikaelemente wirtschaftliche Ausführung

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Stückgewicht [kg/Stk.]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]			
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10018486	Attikaelement L 1500 mm 200 mm	AAC 4,5-600	1500 x 200 x 625	112,5	0,16	EI 90	62,60	3,27	3,91	5,11	7,05
10018489	Attikaelement L 2900 mm 200 mm		2900 x 200 x 625	217,5		EI 90	62,60	3,27	3,91	5,11	7,05
10018487	Attikaelement L 1500 mm 250 mm		1500 x 250 x 625	140,6		EI 90	78,20	4,08	4,90	6,34	8,81
10018490	Attikaelement L 2900 mm 250 mm		2900 x 250 x 625	271,9		EI 90	78,20	4,08	4,90	6,34	8,81
10018488	Attikaelement L 1500 mm 300 mm		1500 x 300 x 625	168,8		EI 90	94,00	4,90	5,87	7,61	10,58
10018491	Attikaelement L 2900 mm 300 mm		2900 x 300 x 625	326,3		EI 90	94,00	4,90	5,87	7,61	10,58

Weitere Hinweise

- Wird in Dünnbettmörtel Ytong FIX N versetzt und zusätzlich mechanisch befestigt. Weitere Informationen finden Sie in der Versetzanleitung.
- Lieferzeit auf Anfrage (ca. 20 Werktage nach schriftlicher Freigabe durch den Auftraggeber)
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

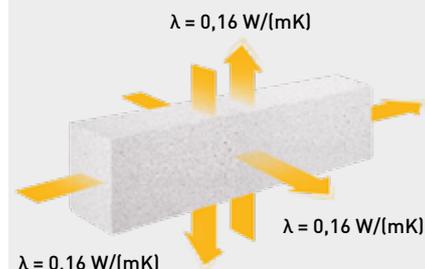
Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen

* Isotropes, homogenes Ytong Attikaelement. Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen (3D-Wärmedämmung).



Massive Schachtwände aus Ytong

Mit Ytong Plan- und Verbundsteinen werden massive Schachtwände mit besten Brand- und Schallschutzwerten schnell und einfach errichtet. Schachtwände aus Ytong haben bereits unverputzt einen Brandschutz ab EI 90.



Rasche und sichere Ausführung bei geringstem Aufwand:

- Flexible Errichtung
- Auch unverputzt besten Brandschutz
- Alles aus einer Hand
- Flexible Oberflächenbehandlung
- Für Feuchträume geeignet
- Ab 100 mm Dicke mit einseitigem Verputz > 33 dB Schalldämmmaß

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Franco-preis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]			
								[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013444	Planstein gelb 100 mm	PP 2-0,50	625 x 100 x 249	0,13	EI 180	1,70	6,40	48	7,50	5,05	0,18	0,23	0,36	0,48
10013452	Planstein gelb 120 mm		625 x 120 x 249		EI 180	2,05	6,40	40	6,25	6,06	0,23	0,28	0,42	0,58

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,unit}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Franco-preis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]			
								[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013463	Verbundstein blau 100 mm	PV 4-0,60	625 x 100 x 249	0,16	EI 180	1,50	6,40	48	7,50	26,80	1,49	2,05	3,11	4,18
10013445	Verbundstein blau 120 mm		625 x 120 x 249		EI 180	1,80	6,40	40	6,25	32,20	1,75	2,45	3,74	4,99

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Planstein: Allseits glatt
- Verbundstein: Nut-Feder
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.



1. Schachtdurchführung in der Decke



2. Ytong als Abmauerung für den Estrich



3. Installationsarbeiten & Fußbodenaufbau



4. Schacht fertig stellen

Massive Vorsatzschale aus Ytong

Mit Ytong lässt sich einfach und effizient durch Vormauern eine massive Installationsebene auf Trennwänden herstellen. Diese massive Vorsatzschale ist perfekt für präzise und schnelle Elektro- und Sanitärinstallationen.



Rasche und sichere Ausführung bei geringstem Aufwand:

- Alles aus einer Hand
- Verbessert Wärme- und Schallschutz
- Für Feuchträume geeignet
- Einfache und schnelle Verarbeitung
- Dicken 50 / 75 mm zusätzlich mit Dünnbettmörtel Fix N verkleben!
- Bei erhöhten Anforderung ist das Einlegen von Trennfugenplatten problemlos möglich

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/Stk]	Abholvergütung netto [€/Stk]			
								[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013431	Planstein gelb 50 mm	PP 2-0,50	625 x 50 x 249	0,13	EI 90	0,85	6,40	96	15,00	3,12	0,14	0,17	0,25	0,33
10013439	Planstein gelb 75 mm		625 x 75 x 249		EI 90	1,28	6,40	64	10,00	4,23	0,16	0,19	0,28	0,36
10013444	Planstein gelb 100 mm		625 x 100 x 249	EI 120	1,70	6,40	48	7,50	5,05	0,18	0,23	0,36	0,48	

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Planblock-Mörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]			
								[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013463	Verbundstein blau 100 mm	PV 4-0,60	625 x 100 x 249	0,16	EI 180	1,50	6,40	48	7,50	26,80	1,49	2,05	3,11	4,18
10013806	Zwischenwandplatte blau 100 mm		625 x 100 x 499		EI 180	0,75	3,20	24	7,50	26,80	1,49	2,05	3,11	4,18
10013445	Verbundstein blau 120 mm		625 x 120 x 249		EI 180	1,80	6,40	40	6,25	32,20	1,75	2,45	3,74	4,99
10013805	Zwischenwandplatte blau 120 mm		625 x 120 x 499		EI 180	0,90	3,20	20	6,25	32,20	1,75	2,45	3,74	4,99

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Planstein: Allseits glatt
- Verbundstein: Nut-Feder
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Ytong Sturz tragend (ST)

Unterstellungsfreie Herstellung von Öffnungen in tragenden Wänden außen und innen.



Der passende Sturz zur tragenden Wand:

- Integrierter Wärmeschutz in alle Richtungen minimiert Wärmebrücken
- Sofort belastbar, unterstellungsfrei zu verarbeiten
- Einheitlicher Putzgrund (kein Materialwechsel)

Auflagertiefe bei Stürzen $L \leq 1750 \text{ mm}$: $\geq 150 \text{ mm}$ je Seite
 $L \geq 2000 \text{ mm}$: $\geq 200 \text{ mm}$ je Seite

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Max. lichte Weite (lw) [mm]	Zulässige Belastung qd [kN/m]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10016466	Sturz tragend	AAC 4,5-600	1300 x 200 x 249	0,16	1000	19,50	10	40,70	1,36
10016467	Sturz tragend		1500 x 200 x 249		1200	19,38		47,00	1,57
10016468	Sturz tragend		1750 x 200 x 249		1450	16,29		54,60	1,86
10016469	Sturz tragend		2000 x 200 x 249		1600	14,43		62,50	2,10
10016470	Sturz tragend		2250 x 200 x 249		1850	12,62		70,30	2,37
10016471	Sturz tragend		2500 x 200 x 249		2100	11,21		78,10	2,63
10016472	Sturz tragend		3000 x 200 x 249		2600	9,13		93,80	3,15
10016473	Sturz tragend	AAC 4,5-600	1300 x 250 x 249	0,16	1000	22,08	4	50,90	1,72
10016474	Sturz tragend		1500 x 250 x 249		1200	21,54		58,70	1,99
10016475	Sturz tragend		1750 x 250 x 249		1450	18,10		68,50	2,31
10016476	Sturz tragend		2000 x 250 x 249		1600	16,03		78,10	2,63
10016477	Sturz tragend		2250 x 250 x 249		1850	14,01		88,10	2,97
10016478	Sturz tragend		2500 x 250 x 249		2100	12,44		97,70	3,29
10016479	Sturz tragend		3000 x 250 x 249		2600	10,12		117,30	3,94
10016480	Sturz tragend	AAC 4,5-600	1300 x 300 x 249	0,16	1000	24,64	4	61,00	2,07
10016481	Sturz tragend		1500 x 300 x 249		1200	23,68		70,30	2,37
10016482	Sturz tragend		1750 x 300 x 249		1450	19,89		82,00	2,78
10016483	Sturz tragend		2000 x 300 x 249		1600	17,61		93,80	3,16
10016484	Sturz tragend		2250 x 300 x 249		1850	15,39		105,50	3,57
10016485	Sturz tragend		2500 x 300 x 249		2100	13,42		117,40	3,95
10016486	Sturz tragend		3000 x 300 x 249		2600	11,10		140,90	4,75

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Ytong Flachsturz tragend mit Übermauerung (FL)

Vorgefertigte, bewehrte Balken für die Herstellung von Öffnungen in tragenden und nichttragenden Wänden außen und innen.



Die passende Ergänzung im Ytong Bausystem:

- Integrierter Wärmeschutz in alle Richtungen minimiert Wärmebrücken
- Einheitlicher Putzgrund (kein Materialwechsel)

Nur mit mindestens 200 mm Übermauerung tragfähig.
Muss im Montagezustand unterstellt werden!

Auflagertiefe bei Stürzen $L \leq 1500 \text{ mm}$: $\geq 200 \text{ mm}$ je Seite
 $L \geq 1750 \text{ mm}$: $\geq 250 \text{ mm}$ je Seite

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Max. lichte Weite (lw) [mm]	Zulässige Belastung bei 20 cm Übermauerung [kN/m]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10016441	Flachsturz	AAC 4,5-600	1300 x 125 x 124	0,16	900	17,06	20	16,70	0,48
10016442	Flachsturz		1500 x 125 x 124		1100	12,34		19,20	0,55
10016443	Flachsturz		2000 x 125 x 124		1500	6,57		25,60	0,75
10016444	Flachsturz		2500 x 125 x 124		2000	3,40		32,10	0,93
10016445	Flachsturz		3000 x 125 x 124		2500	1,80		38,50	1,12
10016446	Flachsturz	AAC 4,5-600	1300 x 150 x 124	0,16	900	22,25	16	20,00	0,58
10016447	Flachsturz		1500 x 150 x 124		1100	16,10		23,10	0,68
10016448	Flachsturz		2000 x 150 x 124		1500	8,57		30,90	0,89
10016449	Flachsturz		2500 x 150 x 124		2000	4,44		38,50	1,12
10016450	Flachsturz		3000 x 150 x 124		2500	2,35		46,30	1,35
10016451	Flachsturz	AAC 4,5-600	1300 x 175 x 124	0,16	900	25,96	16	23,30	0,69
10016452	Flachsturz		1500 x 175 x 124		1100	18,78		27,00	0,79
10016453	Flachsturz		2000 x 175 x 124		1500	10,00		35,90	1,05
10016454	Flachsturz		2500 x 175 x 124		2000	5,18		44,90	1,30
10016455	Flachsturz		3000 x 175 x 124		2500	2,74		53,90	1,57
10018242	Flachsturz	AAC 4,5-600	1300 x 200 x 124	0,16	900	29,02	16	26,80	0,75
10018159	Flachsturz		1500 x 200 x 124		1100	21,47		30,90	0,85
10018160	Flachsturz		2000 x 200 x 124		1500	11,43		41,10	1,15
10018181	Flachsturz		2500 x 200 x 124		2000	5,92		51,40	1,46
10018182	Flachsturz		3000 x 200 x 124		2500	3,13		61,70	1,74

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Ytong Sturz für nichttragende Zwischenwände (SN)

Überbrückung von Öffnungen in nichttragenden Wänden.



Der passende Sturz zur nichttragenden Wand:

- Rasche und einfache Herstellung von Überbrückungen für Öffnungen
- Sofort belastbar, unterstellungsfrei zu verarbeiten
- Einheitlicher Putzgrund (kein Materialwechsel)

Maximal zulässige Belastung: 2,0 kN/Laufmeter

Auflagertiefe bei Stürzen

SN (oder als Verblendsturz) $L \leq 1750 \text{ mm}$: $\geq 150 \text{ mm}$ je Seite

SN (oder als Verblendsturz) $L \geq 2000 \text{ mm}$: $\geq 200 \text{ mm}$ je Seite

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse AAC	Format L x D x H [mm]	Max. lichte Weite (lw) [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10016457	Sturz nicht tragend	AAC 4,5-600	1250 x 100 x 249	950	0,16	12	18,90	0,68
10018183	Sturz nicht tragend		1500 x 100 x 249	1200			22,70	0,80
10018184	Sturz nicht tragend		2000 x 100 x 249	1600			30,30	1,07
10016459	Sturz nicht tragend	AAC 4,5-600	1250 x 120 x 249	950	0,16	10	22,70	0,78
10018185	Sturz nicht tragend		1500 x 120 x 249	1200			27,20	0,94
10018186	Sturz nicht tragend		2000 x 120 x 249	1600			36,20	1,26
10016462	Sturz nicht tragend	AAC 4,5-600	1250 x 150 x 249	950	0,16	8	28,30	1,01
10016463	Sturz nicht tragend		1500 x 150 x 249	1200			34,00	1,15
10016464	Sturz nicht tragend		2000 x 150 x 249	1600			45,30	1,59

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Ytong Lochstein

Schalungssteine zum Herstellen integrierter Ortbetonstützen.

- Ideal für punktuelle Verstärkungen
- Verlorene Schalung – einheitlicher Putzgrund



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Durchmesser Ø [mm]	Querschnittsfläche [mm²]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]			
									Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10015190	Lochstein ø200 300 mm	PP 2-0,50	599 x 299 x 199	200	314	0,13	40	14,90	0,41	0,50	0,81	1,09
10015192	Lochstein ø240 375 mm	PP 2-0,50	599 x 374 x 199	240	452	0,13	32	18,50	0,51	0,62	1,02	1,36

Ytong U-Stein

Schalungsstein ohne tragende Funktion zur Ummantelung von Unterzügen, Stürzen, Stützen- und Stahlbeton-Umschließungsrosten.



Einfacher Zuschnitt von Pass-Steinen ermöglicht jede Länge:

- Keine Randabschalung erforderlich
- Kein Materialwechsel (einheitlicher Putzgrund)
- Minimierte Wärmebrücken durch zusätzliche Einlage von Wärmedämmung

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10016761	U-Stein 250 mm	PP 3-0,45	600 x 250 x 250	0,16	20	20,70	0,87
10016757	U-Stein 300 mm	PP 3-0,45	600 x 300 x 250	0,16	15	22,60	1,07
10016749	U-Stein 400 mm	PP 3-0,45	600 x 400 x 250	0,16	10	29,00	1,39

Mörtel

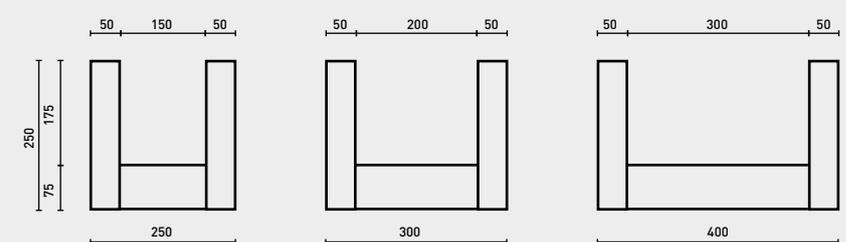
- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Beim Versetzen sind die Stirnseiten mit Dünnbettmörtel zu vermörteln.



Weitere Hinweise

- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.

Abmessungen U-Steine (in mm):



Länge = 600 mm

Ytong Deckendurchbruchstein

Auf der Baustelle ist das Erstellen von Aussparungen in Betondecken oft mit großem Aufwand verbunden. Durch den Einsatz des Deckendurchbruchsteins entfallen extrem zeitintensive und aufwendige Arbeiten komplett.



Die einfache Lösung für Deckendurchbrüche in Betondecken:

- Einfach und schnell realisierbar
- Kein nachträgliches Schalen und Ausgießen der Deckendurchbrüche erforderlich
- Einfach zu bearbeiten (z.B. Zuschnitt auf gewünschtes Format bauseits leicht möglich)
- Höchster Brandschutz
- Planstein gelb 200 mm ist für Deckenstärken von 20 - 25 cm einsetzbar

SAP Artikelnummer	Artikel	Güteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Paletteninhalt		Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stück]			
						[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013437	Planstein gelb 200 mm	PP 2-0,50	625 x 200 x 249	0,13	EI 90	24	3,75	10,12	0,36	0,45	0,72	0,96

Ytong Deckenrandlösungen

Ergänzungsteile zur äußeren Abmauerung von Umschließungsrosten bzw. Stahlbetondecken.



Vier Vorteile, verpackt in ein Produkt:

- Arbeitszeiterparnis, da keine zusätzlichen Schalungsarbeiten erforderlich
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Einheitlicher Putzgrund
- Kein Materialwechsel, sicher gegen Risse

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10018231	Deckenroststein 100 mm (h=300)	PP 4-0,60	625 x 100 x 300	0,16	36	5,03	0,31
10017041	Deckenrost-Verblendelement 75 mm	AAC 4,5-600	1750 x 75 x 200	0,16	24	11,30	0,55
10017043	Deckenrost-Verblendelement 100 mm		2500 x 100 x 200		18	20,00	1,07
10017042	Deckenrost-Verblendelement 100 mm (h=240)		2500 x 100 x 240		12	24,10	1,30

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Mindestbestellmenge: Deckenroststein 1 Palette
Verblendelement 1 Stück
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Ytong Zubehör

Ytong Mörtel und Putze

Systemoptimierte Mörtel und Putze zur Verarbeitung mit Ytong.



Bringt die Vorteile von Ytong voll zur Geltung:

- Speziell auf Ytong abgestimmt
- Einfache und sichere Verarbeitung
- Geringer Verbrauch

	SAP Artikelnummer	Artikel	Paletteninhalt [Sack]	Frankopreis [€/Sack]	Abholvergütung netto [€/Sack]
Ytong Mauermörtel					
	10011000	Dünnbettmörtel Ytong FIX N (Sack zu 25 kg)	49	20,50	0,62
	10013926	Dünnbettmörtel Ytong FIX N (Sack zu 11,5 kg)	96	12,60	0,28
	10011002	Dünnbettmörtel Ytong FIX N (Sack zu 5 kg)	-	10,70	0,12
	10015456	Dünnbettmörtel Ytong FIXwinter X (Sack zu 25 kg)	49	26,70	0,62
	10000925	Mörtel für SWE und GHT Ytong FIX P (Sack zu 25 kg)	40	30,10	0,62
Ytong Ausbesserungsmörtel					
	10011025	Füllmörtel Ytong FIX R (Sack zu 12,5 kg)	63	20,20	0,28
Ytong Putze					
	10017531	Leichtmörtel Multipor FIX X (Sack zu 20 kg) zur Verwendung als: 1. Ytong Armierungsmörtel für Dünnschicht-Außenputz. Verbrauch 0,8 kg/m ² und mm Schichtdicke 2. Dünnschicht-Innenputz (Spachtelputz mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm für Ytong). Verbrauch 0,8 kg/m ² und mm Schichtdicke. (empfohlene Schichtdicke: 5 mm)	48	28,30	0,50
	10017186	Innenspachtel Ytong FINISH LW (Sack zu 25 kg) Dünnschicht-Innenputz (mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm für Ytong). Verbrauch 1,5 kg/m ² und mm Schichtdicke. (empfohlene Schichtdicke: 5 mm)	42	15,90	0,62
	30010241	Kalkglätte Multipor FINISH GP (Sack zu 20 kg)	48	32,40	0,50

Weitere Hinweise

- Mörtel und Putze können auch sackweise bestellt werden

Mauerwerksbewehrungen, Befestigungen & Granulate

Armyt und Mauerwerksverbinder

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Stück/Paket	Verrechnungseinheit	Frankopreis [€/Einheit]
30010656	Armyt-Glasfasergewebe 100 mm (Rolle zu 50 Lfm)		Rolle	31,00
30010657	Armyt-Glasfasergewebe 200 mm (Rolle zu 50 Lfm)		Rolle	59,80
30004354	Mauerwerksverbinder MV 300 x 20 x 0,7 mm	250	Stück	1,14

Ytong Nägel

Befestigungen siehe Seite 37.

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikellänge [mm]	Stück/Paket	Frankopreis [€/Paket]
30004337	Porenbeton-Nägel 100 mm	100	200	55,60
30004338	Porenbeton-Nägel 150 mm	150	200	91,00

Ytong Porenbetonschrauben

Befestigungen siehe www.ytong.at bzw. Preisliste Seite 37.

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikellänge [mm]	Stück/Paket	Frankopreis [€/Paket]
30010545	Porenbetonschraube TSM PB 10 x 110 Senkkopf	110	100	99,00
30010546	Porenbetonschraube TSM PB 10 x 160 Senkkopf	160	100	126,40

Ytong Granulate

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Paletteninhalt [Sack]	Frankopreis [€/Sack]	Abholvergütung [€/Sack]
10013792	Absolyt-Ölbinder III (Sack zu 50 Liter)	24	12,30	0,48
10013795	Ytong Dämmschüttung (nicht gebunden) 50 l-Sack	30	10,40	0,48
10013793	Ytong Dämmschüttung (nicht gebunden) BigBag zu 1.000 l	1	193,70	9,60

Werkzeuge

Entwickelt für die rationelle und kraftsparende Be- und Verarbeitung von Ytong.

SAP Artikelnummer	Artikel			Verrechnungseinheit	Frankopreis [€]
30004248		Ytong Eimer	20 l	1 Stück	6,80
30004169		Plankelle für die Verarbeitung von Dünnbettmörtel	Breite in 100 mm	1 Stück	19,80
30010262			Breite in 120 mm	1 Stück	19,80
30004172			Breite in 150 mm	1 Stück	19,80
30004173			Breite in 175 mm	1 Stück	19,80
30004174			Breite in 200 mm	1 Stück	19,80
30004176			Breite in 250 mm	1 Stück	24,70
30004177			Breite in 300 mm	1 Stück	24,70
30010518			Breite in 350 mm	1 Stück	24,70
30004975			Breite in 400 mm	1 Stück	24,70
30010829			Breite in 450 mm	1 Stück	36,00
30010267	Breite in 500 mm	1 Stück	47,50		
30004210		Ytong Gummihammer		1 Stück	11,70
30004229		Ytong Schleifbrett	Schleifbrett	1 Stück	21,20
30004230			Ersatzschleifpapier	1 Stück	6,60
30004234		Ytong Raspelbrett		1 Stück	26,70
30004149		Ytong Säge	Widiasäge	1 Stück	70,80
30004166		Ytong Rillenkratzer		1 Stück	21,70
30004158		Ytong Bohrer	Wandbohrer Ø 20 mm	1 Stück	12,40
30004159			Wandbohrer Ø 30 mm	1 Stück	12,40
30004162			Wandbohrer Ø 50 mm	1 Stück	16,20
30004164		Ytong Schalteredosenbohrer	Ø 85 mm	1 Stück	15,80
30004144		Ytong Bandsäge MBS510	Zur sauberen und raschen Herstellung von Passstücken. Lieferzeit auf Anfrage.	1 Stück	Preis auf Anfrage

Oberflächenbehandlung Ytong innen

Mauerwerksbauteile aus Ytong verlangen auch innenseitig eine dauerhafte Oberflächenbehandlung, die neben Spachteln und Fliesen auch mit Innenputz realisiert werden kann.

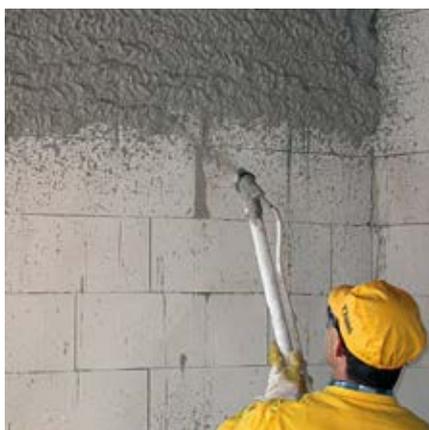
Empfohlene Innenputze

Ytong FINISH LW als Innenputz

Der Innenputz Ytong FINISH LW ist ein auf Porenbeton abgestimmtes Putzsystem und besteht aus natürlichen Rohstoffen. Dieser Putz kann von Hand oder maschinell einlagig verarbeitet werden. Als Untergrundvorbehandlung auf Ytong Mauerwerk ist ein Vornässen mit der Schlauchbrause ausreichend. In Kombination mit Ytong entsteht so ein mineralisches und ökologisches Wandsystem.

Auf Ytong Mauerwerk können aber auch sämtliche andere Putzarten für Innenputze verwendet werden, zum Beispiel:

- Baunit Klimaputz S / GlättPutz / MPI26
- PROFI MP2 "Glättputz" / MGZ 0,8 mm
- Quarzoloth K30 / GK30 / GZ31
- RÖFIX 190 / 180 / 510
- und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).



Ytong eignet sich auch für die maschinelle Verarbeitung von Innenputz

Spachtelungen und Verfliesung – Einsparung von Grobputz

Empfohlene Spachtelmassen

Für Ytong Mauerwerk können sämtliche Spachtelmassen verwendet werden, die auf Porenbeton abgestimmt sind (Herstellerhinweise beachten), zum Beispiel:

- Innenspachtel Ytong FINISH LW
- Leichtmörtel Multipor FIX X-dünnlagiger Spachtelputz
- Baunit KlimaGlätte / KlimaSpachtel (Kalkbasis)
- ARDEX A 828 (Gips-Kunststoff Basis)

Verfliesungen

Grundsätzlich ist das Verfliesen von allen keramischen oder Glasfliesen auf Porenbetonmauerwerk aller Güteklassen möglich.

Die maximale Größe für keramische Wandplatten beträgt 60 x 60 cm, das Fliesengewicht darf 25 kg/m² inklusive Fliesenkleber nicht überschreiten. Die Ausführung eines Verputzes unter der Verfliesung ist nicht erforderlich. Eine Armierungsschicht mit flexiblem Fliesenkleber ist ausreichend.



Fliesen können direkt auf die armierte flexible Fliesenkleberschicht aufgebracht werden.

* Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Technischen Information "Oberflächenbehandlung Ytong Porenbeton"

Oberflächenbehandlung Ytong außen

Mit Ausnahme von Sichtmauerwerk verlangen alle Mauerwerksbauteile eine dauerhafte Oberflächenbehandlung zum Schutz vor Frost und Feuchtigkeit. Darüber hinaus werden die Luftdichtheit sicher gestellt, Angriffe aggressiver Umwelteinflüsse verhindert, die mechanische Widerstandsfähigkeit erhöht und nicht zuletzt eine edle Optik erreicht.

Empfohlene Außenputze

Auf Ytong Mauerwerk können sämtliche Putzarten genutzt werden (zugehörige Endbeschichtungen sind erforderlich), zum Beispiel:

- Baunit Grundputz Leicht
 - Quarzolith KZA50
 - Profi MUP-L
 - Röfix 866
- und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).

Dünnputz-Systeme

Bei Ytong ist eine Dünnschicht-Oberflächenbehandlung möglich. Im Gegensatz zu vielen herkömmlichen Baustoffen entfallen damit zwei

Arbeitsschritte: Vorspritzer und Grundputz sind nicht erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.ytong.at.

Empfohlene Dünnputze:

- Leichtmörtel Multipor FIX X mit Deckputzen
- StoMiral FL Vario mit StoSilco
- Quarzolith Klebespachtel light mit Quarzolith Silikonharz- oder Silikatputz
- Capatec Minera Carbon mit Capatec CarboPor, SI oder SH Strukturputz
- Profi Vital Aktiv Klebespachtel mit Profi Silikonharzputz und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).



Multipor Außenwanddämmung: Dämmplatte andrücken und einschwimmen.

Oberflächen außen mit zusätzlicher Dämmung

Grundsätzlich sind alle herkömmlichen Dämmsysteme auf Ytong Wänden unkompliziert anzubringen (Herstellerhinweise beachten). Das nachhaltigste Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) entsteht mit Multipor Mineraldämmplatten. Es eignet sich sowohl für großflächige Dämmarbeiten, als auch für stark gegliederte Fassaden. So entsteht ein mineralisches Gesamtsystem.

Vorteile Multipor Außendämmung:

- Brandsicher
- Algenresistent
- Gifffrei
- Spechtsicher
- Nachhaltig

Weitere Informationen siehe Seite 68 - 71.



* Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Technischen Information "Oberflächenbehandlung Ytong Porenbeton"

Befestigungen

Ytong bietet dank seiner homogenen Materialstruktur einen optimalen Befestigungsgrund. Befestigungen und Verankerungen in Porenbetonbauteilen lassen sich einfach vornehmen.

Die Auswahl der Befestigung richtet sich nach der Festigkeitsklasse des Porenbetons (○ P2 gelb / X P4 blau), nach der Art der Montage, sowie nach der Belastung.

Entsprechend der Eigenschaften des Ankergrundes Porenbeton können die dafür geeigneten Befestigungssysteme in folgende Gruppen eingeteilt werden:

Nägeln, Schrauben, Kunststoffdübel, Metaldübel, Injektionssysteme

Befestigungssysteme	Produkte	Gebrauchslast max. Tragfähigkeit pro Befestigung (Lastbereiche)				Anwendungsbeispiele
		0,15 kN (15 kg)	0,30 kN (30 kg)	0,70 kN (70 kg)	1,00 kN (100 kg)	
Nägeln						
	Handelsübliche Nägel	● X				1
	Porenbeton Nägel * 100 mm	● X	X			Vierkantnagel geeignet für Montagehilfen, Mauerwerksverbinder und dgl.
	Porenbeton Nägel * 150 mm	● X	● X	X		
Schrauben						
	Toge TSM PB 8 *	● X	● X			1
	Toge TSM PB 10 *	● X	● X	X		1
	Würth AMO Y	● X	X			1, 4
	Hilti HUS-6 Schraubanker	● X	X			1, 4
Kunststoffdübel						
	Fischer SXRL Ø 14 Langschaftdübel	● X	● X	X	X	2, 3
	Fischer DUOPOWER 10 x 80	● X	● X	X	X	2, 3
	Hilti HUD-1 10 x 50 Universaldübel	● X	X			1, 2
	Hilti HGN 12 x 75 Porenbetondübel	● X	● X	X		2
	Hilti HPS-1 Schlagdübel	X				1
	TOX Porenbetondübel Ytox 10/55, 12/60, 14/75	● X	● X			1, 2
Metaldübel						
	Hilti HPD M10 Porenbetondübel	● X	● X	X	X	2, 3
	Fischer FPX-I Porenbetonanker	● X	● X	X		2, 3
	Berner EXPANDfix	● X	● X			1, 2
Injektionssysteme						
	Fischer FIS V M 8, M10, M12	● X	● X	● X	X	3

Anwendungsbeispiele

1) Befestigungen für geringe Lasten:

z.B. Bilder, Uhren, Garderobenhaken, Leuchten, ...

2) Befestigungen für mittlere Lasten:

z.B. Rohrleitungen, Regale, Hängeschränke leicht, abgehängte Decken, Bildschirmhalterungen, ...

3) Befestigungen für schwere Lasten:

z.B. Vordächer, Markisen, Kabeltrassen, Auslegerkonsolen, Hängeschränke schwer, ...

4) Befestigungen für Direktmontage:

z.B. Fenstermontage, Garderoben, ...

Befestigungstipps für unterwegs als APP:
für iOS und Android



fischer Dübelfinder



Hilti Dübelberater

●) Ytong gelb/Thermo P2

X) Ytong blau P4

* Von Xella Österreich lieferbar

Bei den angegebenen Gebrauchslastwerten handelt es sich um empfohlene Lastbereiche. Die empfohlenen Lasten sind von der Festigkeitsklasse des Porenbetons abhängig. Diese steigen mit der Festigkeitsklasse, deshalb auch die Unterscheidung der Festigkeitsklassen P2 und P4. Bei den Auswahlkriterien für Befestigungssysteme in Porenbeton sind die jeweiligen Herstellerangaben zu beachten. Die angeführte Übersichtstabelle ist beispielhaft, selbstverständlich sind auch Systeme von anderen Herstellern zu verwenden.

U-Wert-Tabelle Ytong Wandsysteme

Auf Ytong lassen sich verschiedenste Dämmstoffe unkompliziert aufbringen.

Dämmstoff: Multipor

$\lambda = 0,045$

Ytong Mauerwerk gemäß Tabelle - Dämmstoff gemäß Tabelle - systemkonforme Deckbeschichtung

Ytong Mauerwerk				U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]										
Artikel	$\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Ytong ThermoPlus	0,08	300	REI-M 90	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
Ytong Thermo / Systemwandelement AAC 2,5-350	0,09	300	REI-M 90	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
Verbundstein gelb	0,11	200	REI 90	0,24	0,23	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12
		250	REI-M 90	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
Planstein gelb	0,13	200	REI 90	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
		250	REI-M 90	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
Verbundstein blau / Systemwandelement AAC 4,5-600	0,16	175	REI 90	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13
		200	REI 120	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
		250	REI-M 90	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
		300	REI-M 90	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	0,11

Dämmstoff: Steinwolle

$\lambda = 0,034$

Ytong Mauerwerk gemäß Tabelle - Dämmstoff gemäß Tabelle - systemkonforme Deckbeschichtung

Ytong Mauerwerk				U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]												
Artikel	$\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]												
Dämmstärke [mm]				60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Ytong ThermoPlus	0,08	300	REI-M 90	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08
Ytong Thermo / Systemwandelement AAC 2,5-350	0,09	300	REI-M 90	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,09	0,08
Verbundstein gelb	0,11	200	REI 90	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
		250	REI-M 90	0,27	0,21	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
Planstein gelb	0,13	200	REI 90	0,29	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10
		250	REI-M 90	0,26	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
Verbundstein blau / Systemwandelement AAC 4,5-600	0,16	175	REI 90	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
		200	REI 120	0,31	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10
		250	REI-M 90	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09
		300	REI-M 90	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09

Dämmstoff: EPS-F

$\lambda = 0,040$

Ytong Mauerwerk gemäß Tabelle - Dämmstoff gemäß Tabelle - systemkonforme Deckbeschichtung

Ytong Mauerwerk				U-Wert der Gesamtwand [W/m²K]										
Artikel	$\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert der Gesamtwand [W/m²K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Ytong ThermoPlus	0,08	300	REI-M 90	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
Ytong Thermo / Systemwandelement AAC 2,5-350	0,09	300	REI-M 90	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09
Verbundstein gelb	0,11	200	REI 90	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
		250	REI-M 90	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
Planstein gelb	0,13	200	REI 90	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
		250	REI-M 90	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
Verbundstein blau / Systemwandelement AAC 4,5-600	0,16	175	REI 90	0,27	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
		200	REI 120	0,25	0,23	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11
		250	REI-M 90	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
		300	REI-M 90	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10

Dämmstoff: EPS-F plus

$\lambda = 0,031$

Ytong Mauerwerk gemäß Tabelle - Dämmstoff gemäß Tabelle - systemkonforme Deckbeschichtung

Ytong Mauerwerk				U-Wert der Gesamtwand [W/m²K]										
Artikel	$\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert der Gesamtwand [W/m²K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
Ytong ThermoPlus	0,08	300	REI-M 90	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
Ytong Thermo / Systemwandelement AAC 2,5-350	0,09	300	REI-M 90	0,15	0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08
Verbundstein gelb	0,11	200	REI 90	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
		250	REI-M 90	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
Planstein gelb	0,13	200	REI 90	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
		250	REI-M 90	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
Verbundstein blau / Systemwandelement AAC 4,5-600	0,16	175	REI 90	0,22	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
		200	REI 120	0,21	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
		250	REI-M 90	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
		300	REI-M 90	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09

Silka – der belastbare Schallschutzstein

silka

Die Alternative zu Betonlösungen:

- Wirtschaftlich
- Tragfähig
- Schalldämmend

Bis zu 20% günstiger!



Natürlich und umweltverträglich

Der Baustoff Kalksandstein besteht aus Kalk, Sand und Wasser – Rohstoffe, die überall in der Natur vorkommen und keine chemischen oder giftigen Stoffe enthalten.



Bester Schallschutz

Durch seine homogene Struktur und große Masse bietet Silka einen exzellenten Schallschutz.



Wertbeständige Investition

Silka Kalksandsteine haben sich seit Jahrzehnten bewährt und gehören bspw. in Deutschland zu den traditionellen Baustoffen. Mit Silka bauen Sie für Generationen.



Höchste Tragfähigkeit

Durch ihre Druckfestigkeit sind Wände aus Silka Kalksandstein selbst bei geringen Wanddicken hoch belastbar.



Historisches Vorbild

Silka ist dem natürlichen Baustoffmaterial des Stephansdoms nachempfunden. Bei der maschinellen Herstellung kann eine gleichbleibend hohe Qualität sichergestellt werden.



Gutes Raumklima

Gleich ob draußen starke Hitze oder eisige Kälte herrscht: In einem Massivbau aus Kalksandstein ist die Raumtemperatur aufgrund seiner hohen Speichermasse stets optimal – angenehm kühl im Sommer, behaglich warm im Winter.

Als diffusionsoffener Baustoff sorgt Kalksandstein für eine ausgeglichene Luftfeuchtigkeit.



Umfassende Sicherheit

Silka ist als nicht brennbarer Baustoff der Klasse A1 deklariert und bietet so optimalen Brandschutz. Bereits ab Wanddicken von 10 cm wird eine Feuerwiderstandsklasse von EI 90 erreicht.

Inhalt

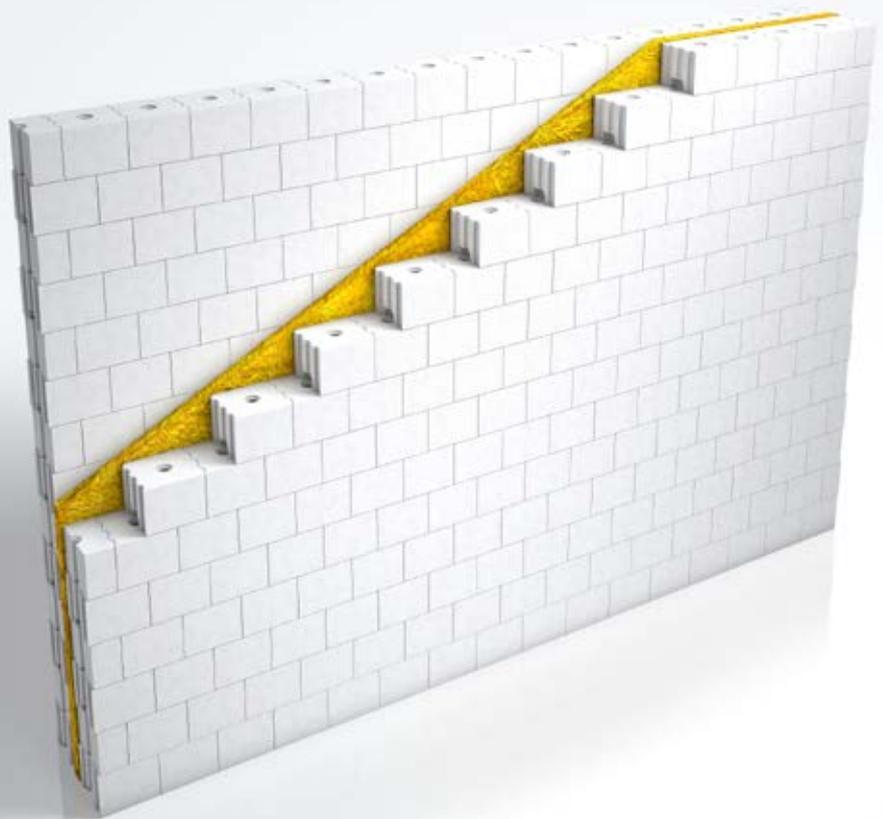
Silka Wandbaustoffe

	Seite
Silka Kalksandstein	
Silka Sonus	42 - 43
Silka Zubehör	
Silka Mörtel und Werkzeug.....	43
Weiterführende Informationen	
Oberflächenbehandlung Silka	44
Silka U-Wert-Tabelle	45

Bauen mit erhöhten Anforderungen

Silka Kalksandstein - der belastbare Schallschutzstein:

- Bis zu 20% günstiger als Betonlösungen
- Sehr guter Schallschutz durch große Masse
- Höchste Tragfähigkeit
- Nicht brennbar – Baustoffklasse A1
- Mineralisch und massiv
- Für Silka-Wände empfehlen wir Stürze aus dem Ytong-Sortiment.



Bau-schlau-Tipp

Unsere Empfehlung
für Haustrenn-
wände

Silka Kalksandstein 175 mm & Mineralwolle 30 mm & Silka Kalksandstein 175 mm	mm
Kalk-Zementputz	15
Silka Sonus 175 mm	175
Mineralwolle	30
Silka Sonus 175 mm	175
Kalk-Zementputz	15
Wanddicke Gesamtwand	410
Schalldämm-Maß Rw (dB)	66,3
Schalldämm-Maß Rw (dB) Durch Fuge getrennt, kein Keller, Fundament getrennt	71,3
Schalldämm-Maß Rw (dB) Durch Fuge getrennt, auch Keller und Fundament getrennt	78,3

Silka Kalksandstein

Für die Herstellung von Wänden mit höchsten Anforderungen an Tragfähigkeit und Schallschutz.

Einmaliger Brandschutz (EI90 ab 100 mm Dicke unverputzt).



Silka Sonus

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ [W/mK]	Schalldämmmaß unverputzt R_w [dB]	Norm. Steindruckfestigkeit [N/mm ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m ²]	Paletteninhalt			Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]			
									[Stk.]	[m ²]	[kg]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10013820	Sonus 100 mm	KS 10-1,6	333 x 100 x 199	0,79	44,5	12,96	15	1,60	90	5,96	836	31,40	1,92	2,75	4,12	5,50
10013818	Sonus Fase 100 mm	KS 15-1,6	333 x 100 x 249	0,79	44,5	18,56	12	1,30*	72	5,96	836	31,40	1,92	2,75	4,12	5,50
10013823	Sonus 150 mm	KS 20-2,0	333 x 150 x 199	1,10	53,5	23,00	15	2,40	60	4,00	1184	47,10	3,09	4,42	6,62	8,83
10015715	Sonus 175 mm	KS 20-2,0	333 x 175 x 199	1,10	55,7	22,08	15	3,15	45	2,98	990	55,10	3,61	5,15	7,73	10,29
10013822	Sonus 200 mm	KS 15-1,8	333 x 200 x 199	0,99	56,0	15,64	15	3,90	45	2,98	1074	62,80	4,12	5,89	8,82	11,76
10013821	Sonus 250 mm	KS 20-2,0	248 x 250 x 199	1,10	60,7	20,24	20	4,80	40	1,98	988	78,50	5,09	7,26	10,91	14,53

* bei einer Schichtdicke von 2,5 mm

Stürze

Passende Stürze für Silka Wände finden sich im Kapitel Ytong Stürze auf den Seiten 27 - 29.

Mörtel

Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Silka FIX N



Weitere Hinweise

- Mindestbestellmenge: 1 Palette (Abnahme palettenweise)
- Lieferzeit: 1 - 2 Wochen
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.

Silka Mauermörtel

SAP Artikelnummer	Artikel	Paletteninhalt [Sack]	Frankopreis [€/Sack]	Abholvergütung netto [€/Sack]
10015662	 Dünnbettmörtel Silka FIX N (Sack zu 25 kg)	48	20,50	0,62

Silka Werkzeug

SAP Artikelnummer	Artikel	Verrechnungseinheit	Frankopreis [€]	
30010291		Breite in 100 mm	1 Stück	19,80
30004427		Breite in 150 mm	1 Stück	19,80
30004428		Breite in 175 mm	1 Stück	19,80
30004429		Breite in 200 mm	1 Stück	19,80
30012291		Breite in 250 mm	1 Stück	24,70
30011658	 Silka Kreissäge CTS 375.2	Lieferzeit auf Anfrage	1 Stück	Preis auf Anfrage

Oberflächenbehandlung Silka innen und außen

Mauerwerksbauteile aus Silka verlangen, mit Ausnahme von Sichtmauerwerk, innen- und außenseitig eine dauerhafte Oberflächenbehandlung.

Empfohlene Innenputze

Auf Silka Mauerwerk können sämtliche Putzarten für Innenputze verwendet werden, zum Beispiel:

- Baunit Klimaputz S / GlättPutz / MPI 26 / MPI 25
- PROFI MP2 "Glättputz" / MGZ 0,8 mm / MK8 "Klimaputz" / MK1 0,8 mm
- Quarzolith K30 / GK30 / GZ31
- RÖFIX 150 / 180 / 510
- und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).

Bei Kalk- und Kalk-Zement-Putzen muss ein Vorspritzer aufgebracht werden.

Spachtelungen und Verfliesung – Einsparung von Grobputz

Empfohlene Spachtelmassen

Die folgenden Empfehlungen gelten für Putzspachtelungen auf Kalksandstein Mauerwerk. Selbstverständlich sind auch gleichwertige Putz-Spachtel-Systeme anderer Hersteller möglich.

- Ardex A 826 Wandglätter

Verfliesungen

Grundsätzlich ist das Verfliesen von allen keramischen oder Glasfliesen auf Kalksandsteinmauerwerk aller Güteklassen möglich. Die maximale Größe für keramische Wandplatten

beträgt 60 x 60 cm, das Fliesengewicht darf 25 kg/m² inklusive Fliesenkleber nicht überschreiten. Bei planebener Ausführung ist ein Verputzen unter der Verfliesung nicht erforderlich. Eine Armierungsschicht mit flexiblem Fliesenkleber ist ausreichend.



Fliesen können direkt auf die armierte Spachtelmasse aufgebracht werden.

Empfohlene Außenputze

Auf Silka Mauerwerk können sämtliche Putzarten genutzt werden (zugehörige Endbeschichtungen sind erforderlich), zum Beispiel:

- Baunit Grundputz Leicht
 - Quarzolith KZA50
 - Profi MK1 0,8 mm
 - RÖFIX 510
- und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).

Oberflächen außen mit zusätzlicher Dämmung

Grundsätzlich sind alle herkömm-



Multipor Außenwanddämmung: Dämmplatte andrücken und einschwimmen

lichen Dämmsysteme auf Silka Wänden unkompliziert anzubringen (Herstellerhinweise beachten). Unabhängig von der Art des Wärmedämm-Verbundsystems müssen WDVS auf Silka Kalksandstein geklebt und zusätzlich mechanisch befestigt werden. Das nachhaltige Wärmedämm-Verbundsystem (WDVS) entsteht mit Multipor Mineraldämmplatten. Es eignet sich sowohl für großflächige Dämmarbeiten, als auch für stark gegliederte Fassaden. So entsteht ein mineralisches Gesamtsystem.

Vorteile Multipor Außendämmung:

- Brandsicher
- Algenresistent
- Gifffrei
- Spechtsicher
- Nachhaltig

Weitere Informationen siehe S. 68 - 71

* Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Technischen Information "Oberflächenbehandlung Silka Kalksandstein"

U-Wert-Tabelle Silka Wandsysteme

Auf Silka lassen sich verschiedene Dämmstoffe unkompliziert aufbringen. Silka Mauerwerk und jeweiliger Dämmstoff laut Tabelle. Systemkonforme Deckbeschichtung.

Dämmstoff: Multipor

$\lambda = 0,045$

Silka Mauerwerk				U-Wert [W/m ² K]										
Güte-klasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert [W/m ² K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
KS 25-2,0	1,10	175 mm	REI 120	0,39	0,33	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
KS 20-1,8	0,99	200 mm	REI 180	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
KS 25-2,0	1,10	250 mm	REI-M 90	0,38	0,32	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
KS 10-1,6	0,79	300 mm	REI-M 120	0,36	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14

Dämmstoff: Steinwolle

$\lambda = 0,034$

Silka Mauerwerk				U-Wert [W/m ² K]												
Güte-klasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert [W/m ² K]												
Dämmstärke [mm]				60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
KS 25-2,0	1,10	175 mm	REI 120	0,47	0,37	0,30	0,26	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11
KS 20-1,8	0,99	200 mm	REI 180	0,46	0,36	0,30	0,26	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11
KS 25-2,0	1,10	250 mm	REI-M 90	0,46	0,36	0,30	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11
KS 10-1,6	0,79	300 mm	REI-M 120	0,43	0,34	0,28	0,24	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11

Dämmstoff: EPS-F

$\lambda = 0,040$

Silka Mauerwerk				U-Wert [W/m ² K]										
Güte-klasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert [W/m ² K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
KS 25-2,0	1,10	175 mm	REI 120	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
KS 20-1,8	0,99	200 mm	REI 180	0,35	0,29	0,26	0,23	0,20	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
KS 25-2,0	1,10	250 mm	REI-M 90	0,34	0,29	0,26	0,23	0,20	0,18	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13
KS 10-1,6	0,79	300 mm	REI-M 120	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12

Dämmstoff: EPS-F plus

$\lambda = 0,031$

Silka Mauerwerk				U-Wert [W/m ² K]										
Güte-klasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	Feuerwiderstand	U-Wert [W/m ² K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
KS 25-2,0	1,10	175 mm	REI 120	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
KS 20-1,8	0,99	200 mm	REI 180	0,28	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
KS 25-2,0	1,10	250 mm	REI-M 90	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
KS 10-1,6	0,79	300 mm	REI-M 120	0,26	0,23	0,20	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10

Dach- und Deckensysteme

YTONG



Unübertroffene 3D-Wärmedämmung

Durch Millionen Luftporen hat Ytong ausgezeichnete Dämmeigenschaften. Diese wirken in alle Richtungen gleichermaßen (Isotropie). Damit wird ohne Wärmebrücken gebaut.



Schallschutz mit massiven Dachelementen

Ein massives Ytong Dach verbindet besten Wärmeschutz und besten Schallschutz – für ruhiges und erholsames Wohnen.



"Bewehrte" Qualität

Ytong Dach- und Deckenplatten haben im Inneren eine Bewehrung aus Stahl, um die Tragfähigkeit zu gewährleisten. Je nach benötigter Tragfähigkeit können Platten mit einer Länge von bis zu 6 Metern hergestellt werden.



Sommerlicher Überhitzungsschutz

Im Sommer schützt Ytong vor Hitze, im Winter bleibt die Kälte draußen. So sorgen Sie das ganze Jahr für ein ausgeglichenes Wohnklima.



Natürlich und wohnesund

Ytong besteht aus hochwertigen, natürlichen Rohstoffen und ist frei von Chemikalien. Durch seine Diffusionsoffenheit und seinen hohen PH-Wert wirkt es Schimmelbildung entgegen.



Schneller Baufortschritt

Ytong Dach- und Deckensysteme sind sofort tragfähig und benötigen daher keine aufwendige Unterstellungen oder Schalungen. Die Elemente werden direkt mit

dem LKW-Kran auf die Mauerkrone abgeladen. Vor Ort werden nur noch die Vergussnuten gefüllt und der Deckenrost ausgebildet. Lange Wartezeiten für trocknen und aushärten entfallen.



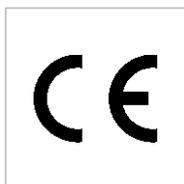
Höchste Sicherheit

Ein Ytong Massivdach komplettiert die massive Gebäudehülle. Das Ytong Massivdach ist eine unbrennbare Konstruktion und damit brandsicher! Durch die massive Bauweise hält ein Ytong Massivdach auch den häufiger werdenden Unwettern dauerhaft stand.

Inhalt

Ytong Dach- und Deckensysteme

	Seite
Dach- und Deckensysteme	
Ytong Deckenelement	48
Ytong Dach- und Deckenplatte	49
Deckenrandlösungen	50
Technische Daten	51



Dach- und Deckensysteme

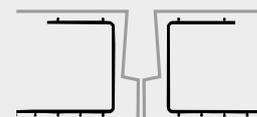
Ytong Deckenelement

Einbaufertige Montagebauteile für Geschoss- und Abschlusdecken bieten raschen Baufortschritt.



Die Decke mit dem Plus an Wärme- und Brandschutz:

- Einfache und rasche Verarbeitung ohne Schalung und Unterstellung
- Hochwärmedämmend
- Sorgt für ausgeglichenes gesundes Raumklima
- Für alle Fußbodenaufbauten geeignet
- Schwalbenschwanz-Profil mit Vergussnut



SAP Artikelnummer	Artikel [mm]	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x B x H [mm]	λ_R [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
10015771	Deckenelement 240 mm	AAC 4,5-700	max. 6000 x 625 x 240	0,18	REI 90	99,30	4,70

SAP Artikelnummer	Artikel	Verrechnungseinheit	Preis [€/Einheit]
50001175	Werkseitige Schnitte (Nettopreis)	lfm	26,30
50001076	Abladen der Decke auf Mauerwerk (Nettopreis)*, bei max. Kranausladung von 17m ab Achse Kran	m ²	5,50
30010581	Auswehlungsbugel 625 x 240 mm	Stk	80,70
30010585	Auswehlungswinkel 1250 x 240 mm	Stk	175,20
30010489	Unterlagsstreifen 1200 x 100 x 10 mm	Stk	1,56

Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Weitere Hinweise

- Lieferzeit auf Anfrage (ca. 20 Werktage nach schriftlicher Freigabe des Verlegeplans durch den Auftraggeber)
- Preis gültig bei einer Mindestabnahmemenge von 80 m², maximale Kranausladung 17 m ab Achse Kran. Größere Kräne: Preis auf Anfrage.
- Profil: Schwalbenschwanz
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.
- Technische Daten siehe Seite 51.

* Bei der Verlegung sind drei Helfer beizustellen

Ytong Dach- und Deckenplatte

Für jede Dachform und alle Dachaufbauten geeignet.



Das massive Dach mit bestem Wärmeschutz im Winter und im Sommer:

- Wärmeschutz im Winter und Sommer sorgt für ganzjährig angenehmes Raumklima
- Einfache und schnelle Montage
- Schutz vor Schall und Außenlärm
- Nut-Feder-Profil mit kleinerer Vergussnut



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse AAC	Format L x B x D [mm]	λ_R [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
10013147	Dach- und Deckenplatte 125 mm	AAC 4,5-700	max. 3100* x 625 x 125	0,18	REI 30	51,70	2,39
10013148	Dach- und Deckenplatte 150 mm	AAC 4,5-700	max. 3750** x 625 x 150	0,18	REI 90	62,00	2,93
10012980	Dach- und Deckenplatte 175 mm	AAC 4,5-700	max. 4500** x 625 x 175	0,18	REI 90	72,30	3,43
10013149	Dach- und Deckenplatte 200 mm	AAC 4,5-700	max. 5250** x 625 x 200	0,18	REI 90	82,90	3,92
10013150	Dach- und Deckenplatte 240 mm	AAC 4,5-700	max. 6000 x 625 x 240	0,18	REI 90	99,30	4,70
10013151	Dach- und Deckenplatte 300 mm	AAC 4,5-700	max. 6000 x 625 x 300	0,18	REI 90	124,10	5,89

*Die Angabe der maximalen Plattenlänge bezieht sich auf die Feuerwiderstandsklasse REI 30.

**Die Angabe der maximalen Plattenlänge bezieht sich auf die Feuerwiderstandsklasse REI 90.

SAP Artikelnummer	Artikel	Verrechnungseinheit	Preis [€]
50001174	Werkseitige Schnitte (Nettopreis)	Laufmeter	26,30

Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Befestigungen

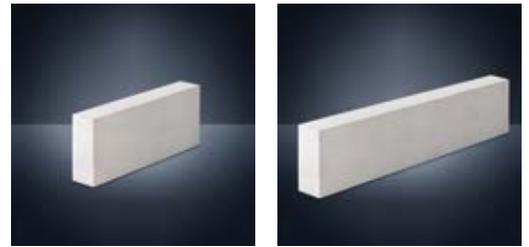
Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe Seite 37.

Weitere Hinweise

- Lieferzeit auf Anfrage (ca. 20 Werktage nach schriftlicher Freigabe des Verlegeplans durch den Auftraggeber)
- Preis gültig bei einer Mindestabnahmemenge von 80 m², maximale Kranausladung 17 m ab Achse Kran.
Größere Kräne: Preis auf Anfrage.
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.
- Technische Daten siehe Seite 51.

Ytong Deckenrandlösungen

Ergänzungsteile zur äußeren Abmauerung von Umschließungsrosten bzw. Stahlbetondecken.



Vier Vorteile, verpackt in ein Produkt:

- Arbeitszeiterparnis, da keine zusätzlichen Schalungsarbeiten erforderlich
- Vermeidung von Wärmebrücken
- Einheitlicher Putzgrund
- Kein Materialwechsel, sicher gegen Risse

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10013532	Deckenroststein 100 mm	PP 2-0,35	500 x 100 x 199	0,09	60	2,46	0,16
10018231	Deckenroststein 100 mm (h=300)	PP 4-0,60	625 x 100 x 300	0,16	36	5,03	0,31
10017041	Deckenrost-Verblendelement 75 mm	AAC 4,5-600	1750 x 75 x 200	0,16	24	11,30	0,55
10017043	Deckenrost-Verblendelement 100 mm		2500 x 100 x 200		18	20,00	1,07
10017042	Deckenrost-Verblendelement 100 mm (h=240)		2500 x 100 x 240		12	24,10	1,30

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N siehe S. 32
- Mindestbestellmenge:
Deckenroststein 1 Palette
Verblendelement 1 Stück
- Logistikleistungen siehe S. 74 - 76.



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 35 - 36.

Technische Daten

Deckenelement, Dach- und Deckenplatten

Ytong Dach- und Deckenplatten, Deckenelemente

Tragfähigkeit - Bemessungshilfe

Max. Auflasten und max. Stützweiten für die Güteklasse AAC 4,5-700

maximale Schlankheit $l/h \leq 30$

Zulässige Belastung ohne Eigengewicht [kN/m ²]	Max. Stützweiten ¹⁾ in mm bei Regellastfällen in Abhängigkeit von der Schlankheit ohne Formänderungsnachweis Plattendicke in mm					
	125	150	175	200	240	300
2,50	3200	3850	4700	5150	5900	5900
3,00	3200	3600	4500	4900	5850	5900
3,50	3050	3400	4200	4600	5500	5900
4,00	2900	3250	4000	4400	5300	5900
4,50	2750	3100	3800	4200	5050	5900
5,00	2650	3000	3700	4050	4900	5900
5,50	2550	2850	3550	3950	4700	5900
6,00	2450	2750	3450	3800	4550	5700

1) Bei den angeführten Werten der maximalen Stützweiten unter der angegebenen Belastung handelt es sich um eine Bemessungshilfe, um im Planungsstadium die Plattenlängen und Dimensionen zu ermitteln. Bei der Bestellung der Platten sind die Einwirkungen der ständigen und veränderlichen Lasten bekanntzugeben. Mit diesen Werten erfolgt die endgültige Bemessung der Plattenstatik durch Xella Porenbeton Österreich GmbH.

Güteklasse - Rohdichteklasse AAC 4,5-700	Berechnungsgewichte je Plattendicke					
Plattendicke in mm	125	150	175	200	240	300
Eigenlast in kN/m ²	1,05	1,26	1,47	1,68	2,02	252
Fugenvergussmörtel l/m ²	2,3	2,7	3,0	3,4	4,2/ 17,5 ¹⁾	2,7

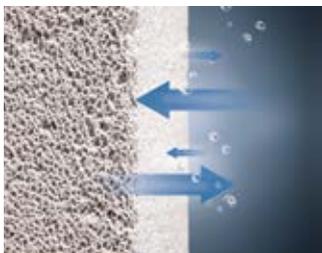
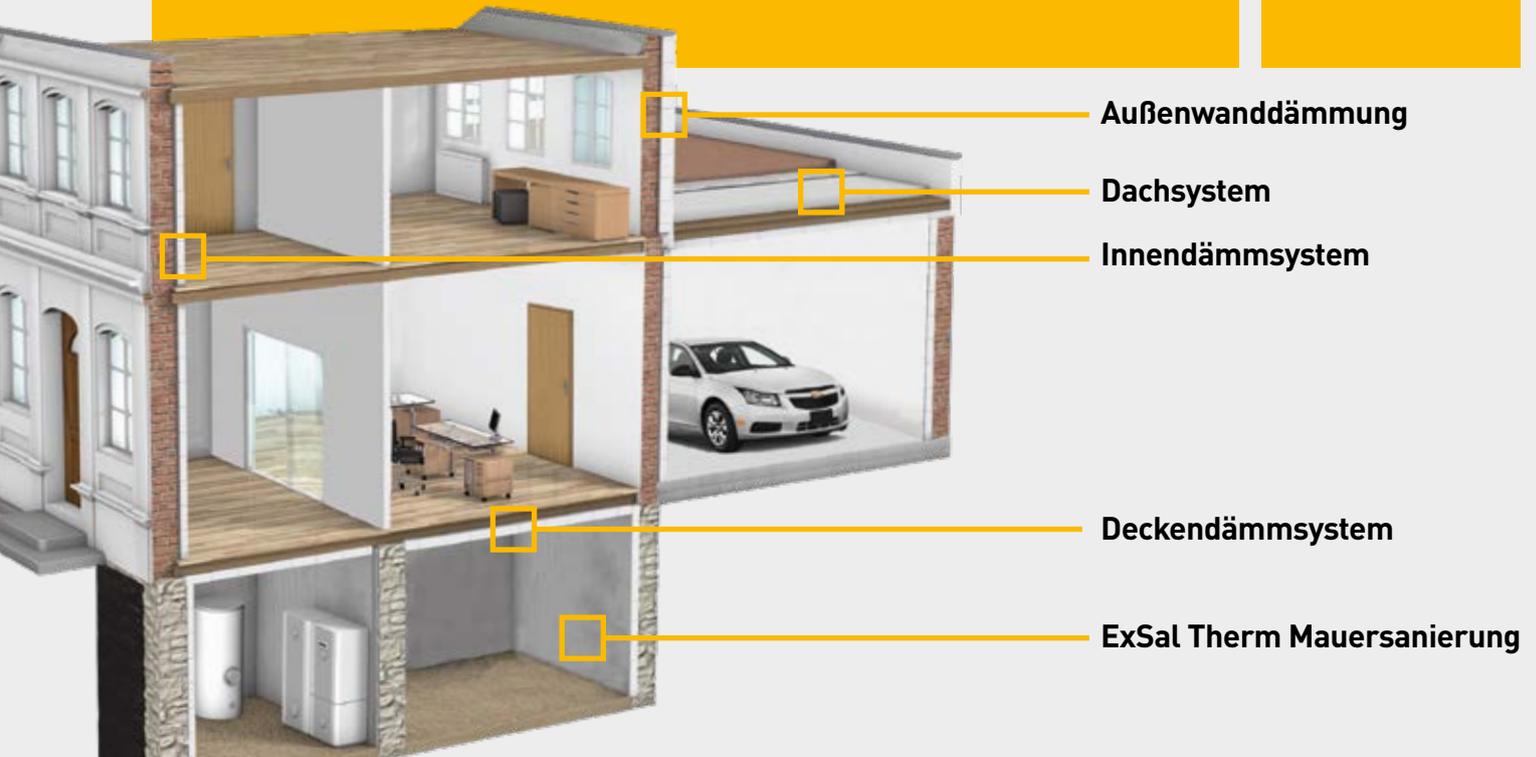
1) gilt für Deckenelemente mit Schwalbenschwanzprofil

Auflager auf	Auflagertiefe
Mauerwerk	≥ 100 mm
Stahlbeton	≥ 50 mm; ≥ l/80 *
Stahl	≥ 50 mm; ≥ l/80 *
Holz	≥ 50 mm; ≥ l/80 *

* der jeweils größere Wert ist ausschlaggebend

Multipor Mineraldämmplatten

multipor



Gesundes Wohlfühlklima

Multipor besteht aus rein natürlichen Rohstoffen und ist diffusionsoffen. Somit wirkt Multipor feuchteregulierend und beugt Schimmelbildung vor.



Vielseitig anwendbar

Multipor Mineraldämmplatten lassen sich vielseitig zur Deckendämmung und Dämmung der Innen- und Außenseite von Außenwänden bei Neubau und Sanierung einsetzen.



Erweitert und verbessert Wohnraum

Multipor sorgt für mehr Behaglichkeit und macht z.B. Keller als Wohnraum nutzbar.



Spart Heizkosten

Multipor ist massiv und hochwärmedämmend. Das reduziert Heizkosten und schützt das Klima.



Schutz vor Algen und Pilzen

Die diffusionsoffene und massive Multipor Fassade reduziert die Oberflächenfeuchtigkeit und vermeidet somit Algen- und Pilzbefall.



Innendämmung ohne Dampfsperre

Tauwasser, das sich während der Nutzung bildet, wird aufgenommen und durch das natürliche Austrocknungsverhalten wieder der Raumluft zugeführt (kapillar aktiv).



Einmaliger Brandschutz

Multipor ist rein mineralisch und somit nicht brennbar. Eine Dämmung mit Multipor bietet höchste Sicherheit.



Einfache Verarbeitung

Durch das geringe Gewicht und die einfache Bearbeitung ist das System schnell zu verarbeiten.

Inhalt

Multipor Mineraldämmsysteme

Seite

Multipor Innendämmsysteme

Multipor Wandinnendämmung TIPWall	54 - 55
Multipor Wandinnendämmung TIPWall compact plus	56 - 57
Multipor Wandinnendämmung TIPWall ExSal Therm	58 - 59
Systemkomponenten für Wandinnendämmung	60
Zubehör und Werkzeug für Wandinnendämmung	61
U-Wert-Tabelle für Wandinnendämmung	62

Multipor Deckendämmsystem

Multipor Deckendämmung TIPCeiling	64 - 65
Systemkomponenten für Deckendämmsystem	66
Zubehör und Werkzeug für Deckendämmsystem	67

Multipor Außenwanddämmung

Multipor Außenwanddämmung TOPWall	68 - 69
Systemkomponenten für Außenwanddämmung	70
U-Wert-Tabelle für Außenwanddämmung	71

Multipor Dachsysteme DAA/DAD

Multipor Flachdachdämmung TOPRoof-F	72 - 73
---	---------

Erläuterungen zur Palettenetikettierung

Mit 2020 ändert sich die Kennzeichnung auf den Folien unserer Paletten.
Im Folgenden finden Sie Erläuterungen zu den neuen Bezeichnungen:

Etikettenaufdruck:	Produkt:	Wärmeleitfähigkeitsgruppe:	Wärmeleitfähigkeit:
Multipor TIPWall	Multipor Mineraldämmplatte WI	M1	$\lambda = 0,050 \text{ W/mK}^*$
Multipor TIPCeiling	Multipor Mineraldämmplatte DI	M2	$\lambda = 0,047 \text{ W/mK}^*$
Multipor TOPWall	Multipor Mineraldämmplatte WAP	M3	$\lambda = 0,045 \text{ W/mK}^*$
Multipor TOPRoof-F	Multipor Flachdachdämmung	M4	$\lambda = 0,042 \text{ W/mK}^*$
Multipor Reveal	Multipor Laibungsplatte		
Multipor Wedge	Multipor Dämmkeil		

* Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit



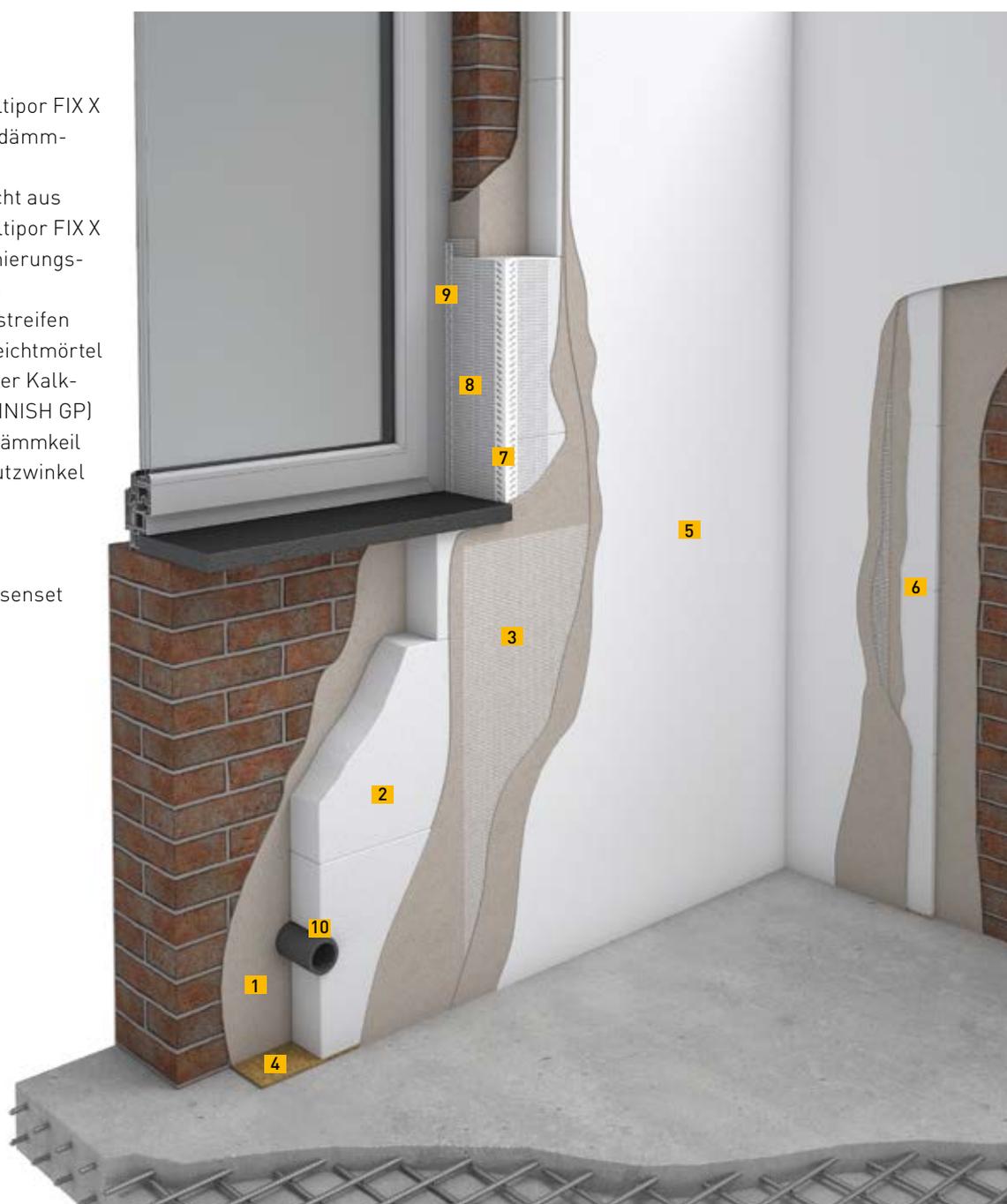
Multipor Innendämmsysteme

Multipor Wandinnendämmung TIPWall

Prinzipiskizze

Das Multipor Innendämmsystem TIPWall bietet eine wirtschaftliche, energetische Lösung zur Dämmung bei Sanierung und Neubau. Das wohngesunde und mehrfach ökologisch ausgezeichnete System verbessert die Energieeffizienz durch die Erfüllung höchster energetischer Anforderungen. Besonders hervorzuheben sind die diffusionsoffenen, kapillaraktiven Eigenschaften des Dämmsystems, die einen Dampfdiffusionsstrom in die Bestandswand hinein erlauben, die anfallende Feuchtigkeit aufnehmen und sie kapillar zurück in den Raum transportieren. Das System besteht aus abgestimmten, extra entwickelten und materialverträglichen Systemkomponenten.

- 1 Leichtmörtel Multipor FIX X
- 2 Multipor Mineraldämmplatte TIPWall
- 3 Armierungsschicht aus Leichtmörtel Multipor FIX X und Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm
- 4 Hanf-Filz Dämmstreifen
- 5 Oberputz (z. B. Leichtmörtel Multipor FIX X oder Kalkglätte Multipor FINISH GP)
- 6 Multipor Wedge Dämmkeil
- 7 Multipor Eckschutzwinkel
- 8 Multipor Reveal Laibungsplatte
- 9 Anschlußprofil
- 10 Multipor Steckdosenset



Multipor Innendämmsysteme

Multipor Wandinnendämmung TIPWall

Multipor Minerale Dämmplatte TIPWall

Ab 60 mm Dämmdicke mit $\lambda=0,042 \text{ W/(mK)}$



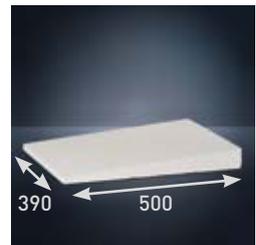
SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format LxBxD [mm]	Paletteninhalt		Paletten- gewicht ca. [kg/Palette]	Paletten- höhe [m]	Franko- preis [€/m ²]	Abholver- gütung netto [€/m ²]
					[Stück/ Palette]	[m ² / Palette]				
10005769	TIPWall (50 mm)	0,045	1,111	600 x 390 x 50	144	33,70	206	1,95	19,70	0,62
10005788	TIPWall (60 mm)	0,042	1,429	600 x 390 x 60	120	28,08	173		22,40	0,74
10005791	TIPWall (80 mm)	0,042	1,905	600 x 390 x 80	90	21,06	173		29,80	1,00
10005794	TIPWall (100 mm)	0,042	2,381	600 x 390 x 100	72	16,85	173		37,30	1,24
10005797	TIPWall (120 mm)	0,042	2,857	600 x 390 x 120	60	14,04	173		44,70	1,49
10005800	TIPWall (140 mm)	0,042	3,333	600 x 390 x 140	48	11,23	162		52,20	1,74
10005802	TIPWall (160 mm)	0,042	3,810	600 x 390 x 160	42	9,83	163		59,70	1,98
10005804	TIPWall (180 mm)	0,042	4,286	600 x 390 x 180	36	8,42	157		67,00	2,24
10005806	TIPWall (200 mm)	0,042	4,762	600 x 390 x 200	36	8,42	173		74,50	2,49

Multipor Kleinpaletten

10005820	TIPWall (60 mm)	0,042	1,429	600 x 390 x 60	80	18,72	122	1,35	23,40	0,74
10005823	TIPWall (80 mm)	0,042	1,905	600 x 390 x 80	60	14,04	122		31,20	1,00
10005826	TIPWall (100 mm)	0,042	2,381	600 x 390 x 100	48	11,23	122		39,00	1,24

Multipor Laibungsplatte/Dämmkeil

Zur Dämmung von Tür- und Fensterlaibungen/angrenzenden Bauteilen ohne Materialwechsel



SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format LxBxD [mm]	Paketinhalt		Paletten- inhalt* [Pakete/ Palette]	Paket- gewicht ca. [kg/Paket]	Franko- preis [€/Stk.]
					[m ² /Paket]	[Stück/ Paket]			
10015666	Laibungsplatte Reveal (20 mm)	0,047	0,425	600 x 250 x 20	1,80	12	30	5,4	6,30
10015667	Laibungsplatte Reveal (30 mm)	0,047	0,638	600 x 250 x 30	1,20	8	30	5,4	7,10
10015668	Laibungsplatte Reveal (40 mm)	0,047	0,851	600 x 250 x 40	0,90	6	30	5,4	7,80
10012604	Dämmkeil Wedge	0,042	-	390 x 500 x 60 / 20	3,90 lfm/Paket	10	12	7,0	11,70

* Auch paketweise lieferbar

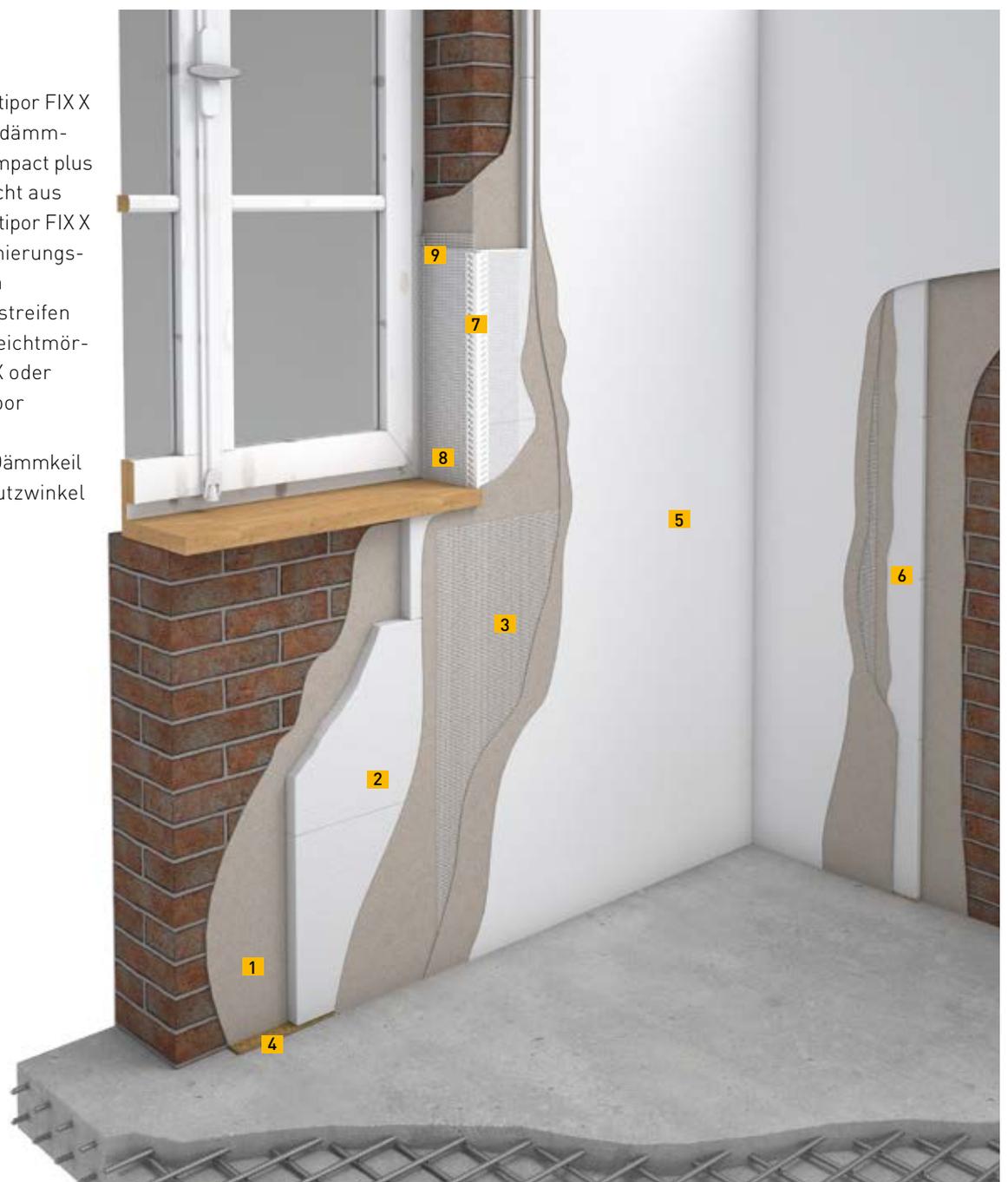
Multipor Innendämmsysteme

Multipor TIPWall compact plus

Prinzipiskizze

Das Multipor Innendämmsystem TIPWall compact plus kommt als mineralisches Dämmsystem insbesondere im Bereich Schimmelvorbeugung und Wärmebrückenminimierung zum Einsatz. Das kompakte und ökologische Innendämmsystem erreicht mit geringer Dämmdicke eine gesteigerte Wohnbehaglichkeit durch die Erhöhung der Innenoberflächentemperatur der Außenwand. Es lässt sich ideal in der Sanierung von Bestandsgebäuden einsetzen, da es sich flexibel jeder Geometrie anpasst sowie einfach und schnell zu verarbeiten ist.

- 1 Leichtmörtel Multipor FIX X
- 2 Multipor Mineraldämmplatte TipWall compact plus
- 3 Armierungsschicht aus Leichtmörtel Multipor FIX X und Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm
- 4 Hanf-Filz Dämmstreifen
- 5 Oberputz (z. B. Leichtmörtel Multipor FIX X oder Kalkglätte Multipor FINISH GP)
- 6 Multipor Wedge Dämmkeil
- 7 Multipor Eckschutzwinkel
- 8 Multipor Reveal Laibungsplatte
- 9 Anschlußprofil



Multipor Innendämmsysteme

Multipor TIPWall compact plus

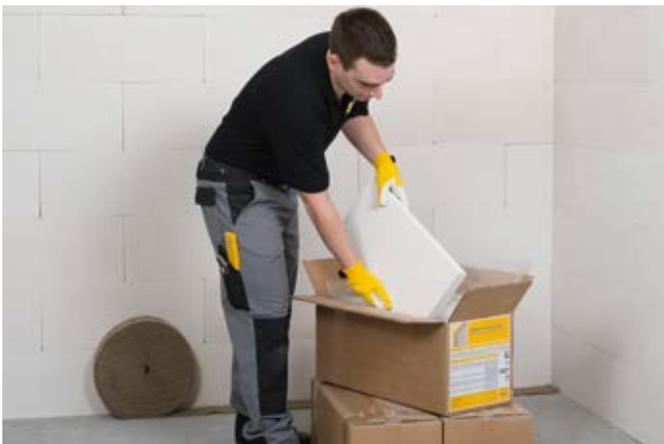
Multipor TIPWall compact plus

Die kompakte Multipor Wandinnendämmung TIPWall compact plus mit $\lambda=0,045 \text{ W/(mK)}$ zur Schimmelvorbeugung und Steigerung der Behaglichkeit



SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format LxBxD [mm]	Paketinhalt		Paletteninhalt* [Pakete/Palette]	Paketgewicht ca. [kg/Paket]	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
					[Stück]	[m ²]				
10004687	TIPWall compact plus (30 mm)	0,045	0,667	500 x 390 x 30	8	1,56	18	8	50,50	0,37
10004688	TIPWall compact plus (40 mm)	0,045	0,889	500 x 390 x 40	6	1,17	18	8	54,40	0,49

* Auch paketweise lieferbar



Multipor Innendämmsysteme

Multipor TIP ExSal Therm

Prinzipskizze

Das Multipor ExSal Therm-System koppelt die Sanierung und energetische Aufwertung von salzbelastetem und feuchtem Mauerwerk. Das System entzieht der Wand die Salze und dämmt sie zusätzlich. Die Multipor ExSal Therm-Platte wird dabei direkt auf die Innenoberfläche der feuchten Außenwand aufgebracht, ohne dass vorab eine Trockenlegung des Mauerwerks nötig ist. Sanierungen können schneller und wirtschaftlicher umgesetzt werden als mit herkömmlichen Salzsanierungssystemen. Das ökologische System eignet sich ideal für die Überführung ehemals landwirtschaftlich genutzter Höfe, Stallungen, Industriebrachen oder Kirchen in Wohngebäude, sowie für den Erhalt denkmalgeschützter und historischer Fassaden und Bausubstanzen.

- 1 Leichtmörtel
Multipor ExSal Therm
- 2 Multipor
ExSal Therm Platte
- 3 Armierungsschicht aus
Leichtmörtel Multipor
ExSal Therm und Multipor
Armierungsgewebe
4 x 4 mm
- 4 Dünnschichtiger
Oberputz (zB. Kalkglätte
Multipor Finish GP)



Multipor Innendämmsysteme

Multipor TIPExSal Therm

Multipor ExSal Therm Platte

Entsalzen und Dämmen mit einer Platte



SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format L x B x D [mm]	Paletteninhalt		Paletten- gewicht ca. [kg/Palette]	Paletten- höhe [m]	Franko- preis [€/m ²]	Abholver- gütung netto [€/m ²]
					[Stück/ Palette]	[m ² / Palette]				
10017157	TIPExSal Therm (60 mm)	0,047	1,111	600 x 390 x 60	120	28,08	214	1,95	41,50	0,74
10017159	TIPExSal Therm (80 mm)	0,047	1,429	600 x 390 x 80	90	21,06	214		55,40	1,00
10017172	TIPExSal Therm (100 mm)	0,047	1,905	600 x 390 x 100	72	16,85	214		69,20	1,24

Weitere Hinweise

- Lieferzeit: 10 Werktage
- Wird mit Multipor ExSalTherm Mörtel verarbeitet. Siehe Seite 60.

Ein System, viele Vorteile!

Mit Multipor ExSal Therm wird die Sanierung und die energetische Aufwertung von salzbelastetem und feuchtem Mauerwerk in einem Schritt gelöst. Der Clou: Die Entsalzungsplatte kann direkt auf die Innenoberfläche der feuchten Außenwand aufgebracht werden und dämmt diese zusätzlich. So kann gegenüber herkömmlichen Sanierungssystemen eine Menge Zeit, Aufwand und Geld für die Trockenlegung des Mauerwerks und die Putzstandzeiten eingespart werden:

Entsalzung des Mauerwerks

Die Multipor Entsalzungsplatte (Mineraldämmplatte) nimmt die Feuchtigkeit und die gelösten Salze aus dem Mauerwerk auf. Die Feuchtigkeit verdunstet an der Oberfläche, die Salze verbleiben in der Platte.

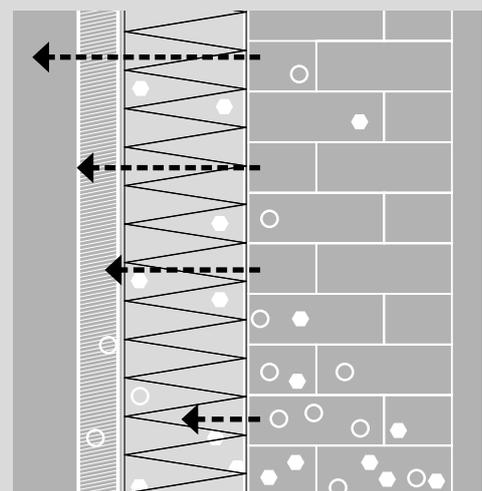
Wirtschaftlich, schnell und einfach

Sanierungen mit Multipor ExSal Therm sind schneller, einfacher und haben einen deutlich längeren Renovierungszyklus als herkömmliche Systeme.

Wärmeschutz

Die Platte ist hoch wärmedämmend, erhöht die Oberflächentemperatur der Wand und steigert den Wohnkomfort. Darüber bietet das System eine Reihe weiterer Vorteile, die Platte wird umweltschonend hergestellt, das System ist diffusionsoffen und nicht brennbar.

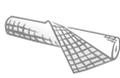
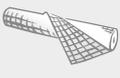
Funktionsweise ExSal Therm System



-  Mauerwerk
-  Multipor ExSal Therm Platte
-  Putz
-  Salze
-  Feuchtigkeit

Multipor Systemkomponenten

Extra entwickelt für Multipor Wandinnendämmung

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis	Abholvergütung netto [€/Sack]	
10017531	 <p>Leichtmörtel Multipor FIX X Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/(mK)}$</p>	Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel, Verbrauch Kleben und Armieren: je 3,5 kg/m ²	20 kg/Sack 48 Sack/Palette	28,30 €/Sack	0,50
10017174	 <p>Leichtmörtel Multipor ExSal Therm Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/(mK)}$</p>	Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel Kleben und Armieren: je 4 kg/m ² bei 12 mm Traufel und 5 mm Schichtdicke	20 kg/Sack 40 Sack/Palette	28,30 €/Sack	0,50
10011025	 <p>Füllmörtel Ytong FIX R Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,16 \text{ W/(mK)}$</p>	Mineralischer Mörtel für Ausbesserungen, Anarbeiten	12,5 kg/Sack	20,20 €/Sack	0,28
30010241	 <p>Kalkglätte Multipor FINISH GP Korngröße 0-0,3 mm</p>	Kalkglätte für den Innenbereich, zum porenfüllenden oder deckenden Glätten von Leichtmörtel Multipor FIX X oder Leichtmörtel Multipor ExSal Therm Verbrauch: ca. 2 kg/m ² bei 2 mm Schichtdicke	20 kg/Sack 48 Sack/Palette	32,40 €/Sack	0,50
30004115	 <p>Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm</p>	Zum vollflächigen Einbetten in den Multipor Leichtmörtel; Rollenbreite 1 m Verbrauch: 1,1 m ² /(m ² Wandfläche) Flächengewicht: 160 g/m ²	25 m ² /Rolle 4 kg/Rolle	49,60 €/Rolle	-
30004114		Verbrauch: 1,1 m ² /(m ² Wandfläche) Flächengewicht: 160 g/m ²	50 m ² /Rolle 8 kg/Rolle	93,50 €/Rolle	-
30004067	 <p>Multipor Panzerweb 8 x 8 mm</p>	Zum vollflächigen Einbetten in den Multipor Leichtmörtel; Rollenbreite 1,1 m, Verbrauch: 1,0 m ² /(m ² Wandfläche)	25 m ² /Rolle 8,25 kg/Rolle	185,80 €/Rolle	-
30010303	 <p>Multipor Hanf-Filz Dämmstreifen Dicke 5 mm</p>	Zur optimalen Schallentkopplung; einfache Verarbeitung; schimmelresistent Breite: 50 mm Breite: 100 mm	90 Rollen/Palette		
30004018			25 m/Rolle 25 m/Rolle	21,10 €/Rolle 27,30 €/Rolle	-
30004101	 <p>Eckprofil</p>	Gewebewinkel ULTRA-TEX W13 mit beidseitigem Gewebe 125 x 125 mm Länge 2000 mm	50 Stück/Karton	208,50 €/Karton	-
30004085	 <p>Anschlussprofil</p>	Gewebeleiste MILANO-plus, W32+, mit Schutzlippe aus TPE, Gewebe 125 mm Länge 2400 mm	25 Stück/Karton	457,90 €/Karton	-

Multipor Innendämmsysteme

Multipor Zubehör und Werkzeug

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis
30004248	 Multipor Eimer Mit Füllstandanzeige für Anmachwasser	1 Stück	6,80 €/Stück
30004231	 Multipor Schleifbrett Zum einfachen Beischleifen von Unebenheiten	1 Stück	23,10 €/Stück
30010261 30004437	 Multipor Zahntraufel Zahntraufel 12 x 12 Zahntraufel Torbogen 20 x 15	1 Stück 1 Stück	17,50 €/Stück 21,70 €/Stück
30004133	 Multipor Universal Handsäge Speziialsäge für Multipor Dämmplatten	1 Stück	72,30 €/Stück
30004318 30004319 30004320	 Multipor Spiraldübel Länge: 50 mm, bis 4 kg belastbar 85 mm, bis 5 kg belastbar 120 mm, bis 6 kg belastbar	5 Stück/Paket 5 Stück/Paket 5 Stück/Paket	3,94 €/Paket 5,30 €/Paket 6,83 €/Paket
30011915 30011916 30011917 30011918 30011919	 Multipor Schraubdübel Wandbefestigung ¹⁾ (Bohrer-Nenn-durchmesser 8 mm) Länge: 115 mm 135 mm 155 mm 175 mm 195 mm weitere Längen auf Anfrage	200 Stück/Paket 200 Stück/Paket 200 Stück/Paket 200 Stück/Paket 200 Stück/Paket	70,60 €/Paket 92,00 €/Paket 98,90 €/Paket 105,90 €/Paket 127,20 €/Paket
30010758	 Multipor Innendämmungs-dose Geräte-Verbindungs-dose für Multipor Wandinnendämmung, wärmebrückenfrei. Für Dämmstärken ab 30 mm	1 Stück	48,60 €/Stück
30004334	 Multipor Steckdosenset Für 50 bis 70 mm Dämmstoffdicke	1 Stück	12,70 €/Stück
30004335	 Multipor Verlängerungs-ring Für zusätzliche Dämmstoffdicke von 35 bis 50 mm	1 Stück	3,50 €/Stück
30004336	 Multipor Teleskop Gerätedose Für 80 bis 170 mm Dämmstoffdicke	1 Stück	27,00 €/Stück
30004333	 Multipor Teleskop Geräteträger Für 80 bis 160 mm Dämmstoffdicke	1 Stück	28,00 €/Stück

¹⁾ Bitte beachten Sie die Einhaltung der Mindestverankerungstiefe im tragfähigen Untergrund. Bei Nutzungsklasse A, B, C und D beträgt diese 25 mm, bei der Nutzungsklasse E 65 mm, Nutzungsklassen siehe Seite 70.

U-Wert-Tabelle Multipor Wandinnendämmung TIPWall

Wandaufbauten mit Multipor TIPWall

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m²K]	Dämmstärke Multipor TIPWall			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ (W/mK)			
				60	80	100	120
Hochlochziegel	250	0,32	1,05	0,42	0,35	0,30	0,26
Hochlochziegel	300	0,32	0,90	0,39	0,33	0,29	0,25
Hochlochziegel	380	0,32	0,74	0,36	0,31	0,27	0,24

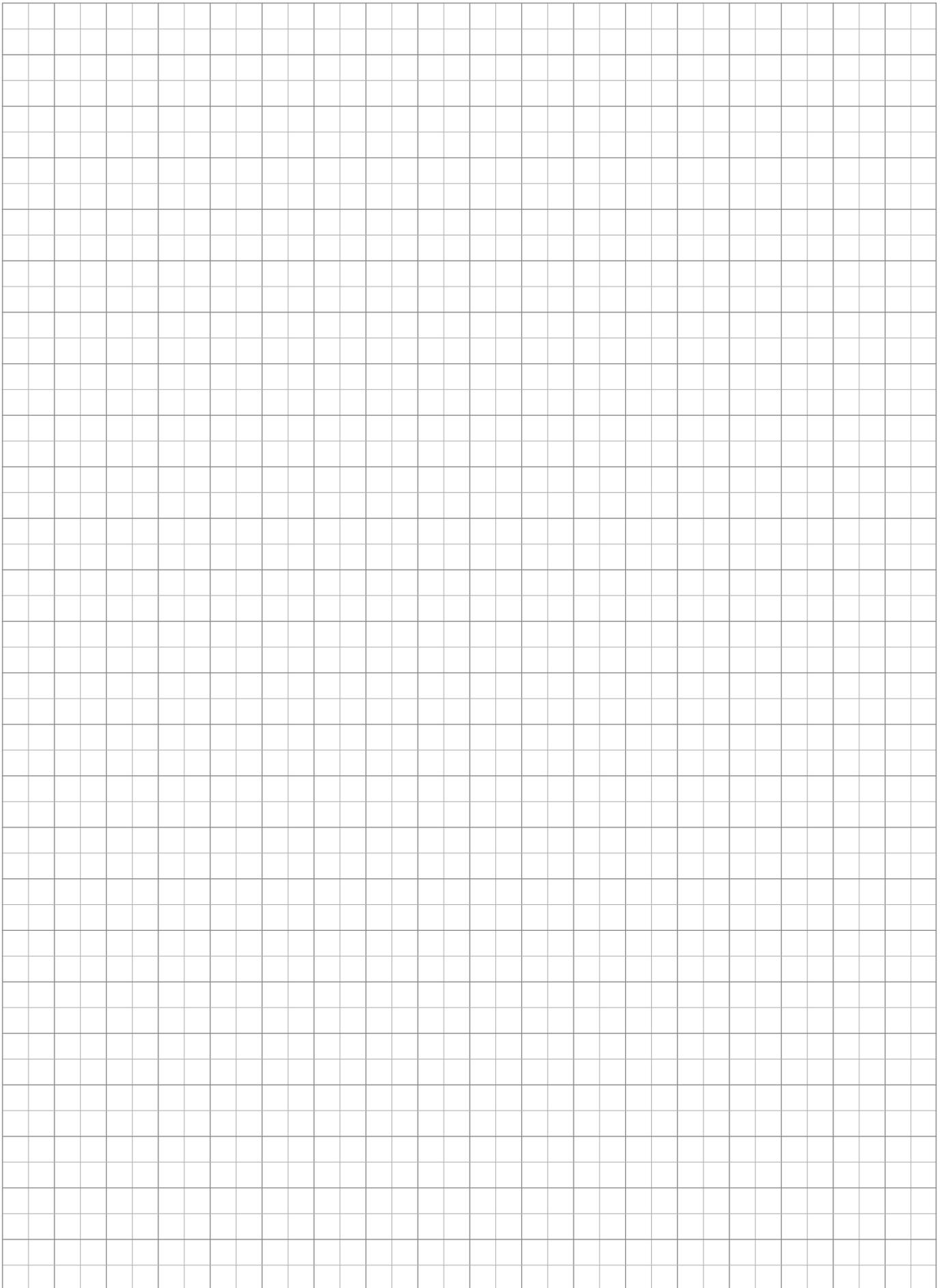
Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m²K]	Dämmstärke Multipor TIPWall			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ (W/mK)			
				60	80	100	120
Vollziegel	250	0,80	2,07	0,52	0,42	0,35	0,30
Vollziegel	300	0,80	1,84	0,51	0,41	0,34	0,29
Vollziegel	380	0,80	1,55	0,48	0,39	0,33	0,29

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m²K]	Dämmstärke Multipor TIPWall			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ (W/mK)			
				60	80	100	120
Hohlblock	250	0,44	1,36	0,46	0,38	0,32	0,28
Hohlblock	300	0,44	1,17	0,44	0,36	0,31	0,27
Hohlblock	380	0,44	1,00	0,41	0,34	0,30	0,26

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m²K]	Dämmstärke Multipor TIPWall			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ (W/mK)			
				60	80	100	120
Beton	200	2,00	3,70	0,59	0,46	0,38	0,32
Beton	250	2,00	3,39	0,58	0,46	0,37	0,32
Beton	300	2,00	3,13	0,57	0,45	0,37	0,32

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m²K]	Dämmstärke Multipor TIPWall			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ (W/mK)			
				60	80	100	120
Sandstein	400	2,30	2,91	0,56	0,45	0,37	0,31
Sandstein	600	2,30	2,32	0,54	0,43	0,36	0,30
Sandstein	800	2,30	1,93	0,51	0,41	0,35	0,30

Multipor Mineraldämmplatten TIPWall - Dämmstärken und Wärmedurchgangswiderstände R [m²K/W]				
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswerte	60	80	100	120
$\lambda=0,042$ [W/mK]	1,43	1,91	2,38	2,86



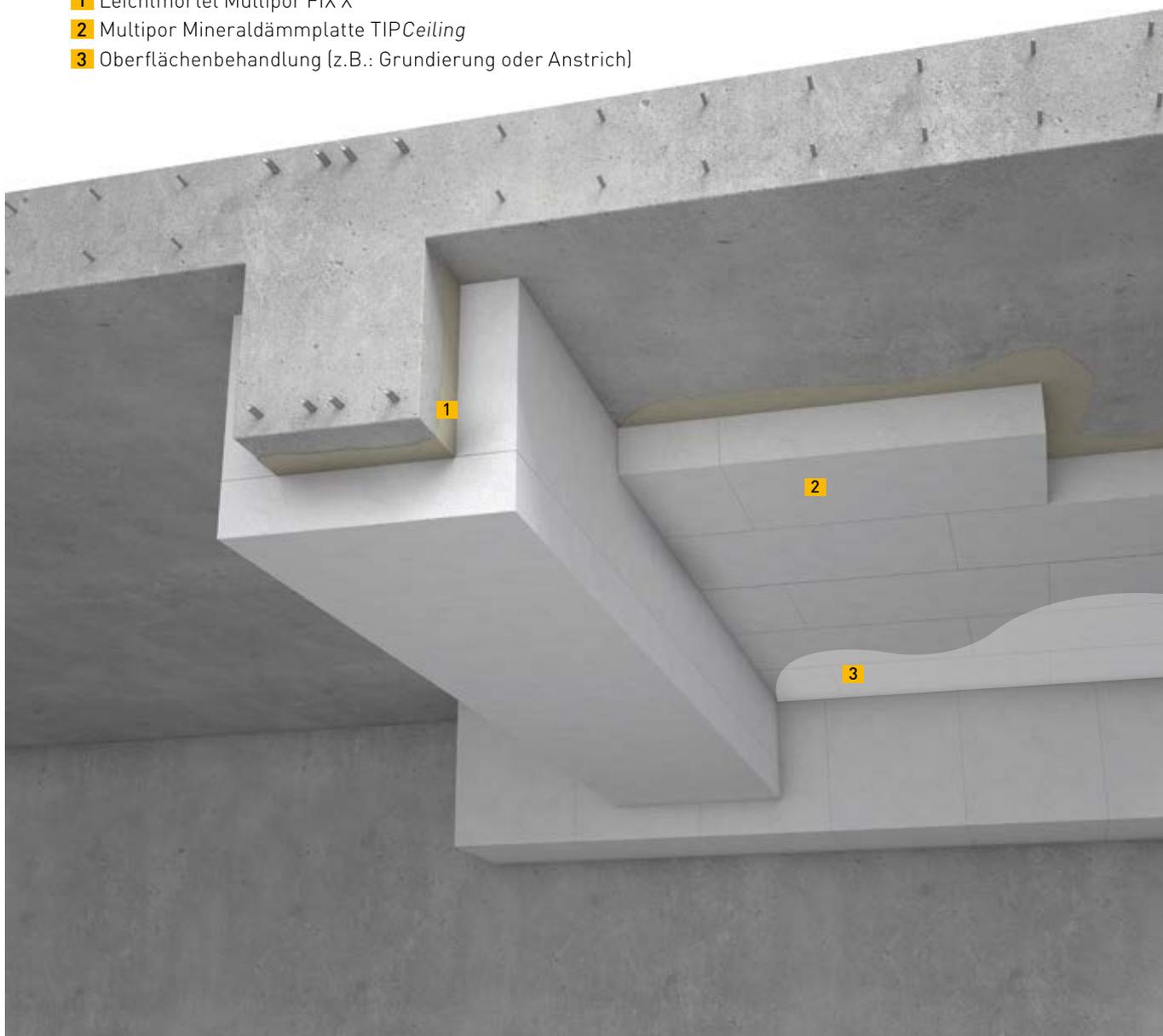
Multipor Deckendämmsystem

Multipor Deckendämmung TIP*Ceiling*

Prinzipskizze

Das Multipor Deckendämmsystem TIP*Ceiling* erfüllt höchste energetische Ansprüche und Brandschutzanforderungen mit ökologischer Qualität und Wirtschaftlichkeit. Bei der Dämmung von Tiefgaragen oder Kellerdecken ist das Multipor Deckendämmsystem optimal an jede Situation anpassbar, erhöht die Sicherheit und spart als wirtschaftliches Dämmsystem Heizkosten. Multipor Mineraldämmplatten sind nicht brennbare Baustoffe der Baustoffklasse A1 und bieten höchste Sicherheit in unterkellerten Räumen. In Verbindung mit Leichtmörtel Multipor FIX X bleibt das Dämmsystem im Brandfall stabil, die Entwicklung giftiger Dämpfe oder Rauch durch Multipor bleibt aus. Das Material tropft im Brandfall nicht ab und ist somit ideal für die Dämmung von Fluchtwegen.

- 1 Leichtmörtel Multipor FIX X
- 2 Multipor Mineraldämmplatte TIP*Ceiling*
- 3 Oberflächenbehandlung (z.B.: Grundierung oder Anstrich)



Multipor Deckendämmsystem

Multipor Deckendämmung TIP*Ceiling*

Multipor Minerale Dämmplatte TIP*Ceiling*

Ab 60 mm Dämmdicke mit $\lambda=0,042 \text{ W/(mK)}$

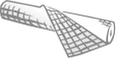


SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format L x B x D [mm]	Paletteninhalt		Paletten- gewicht ca. [kg/ Palette]	Paletten- höhe [m]	Frankopreis [€/m ²]	Abhol- vergütung netto [€/m ²]
					[Stück/ Palette]	[m ² / Palette]				
10003195	TIP <i>Ceiling</i> (50 mm)	0,045	1,111	600 x 390 x 50	144	33,70	206	1,95	19,70	0,62
10005819	TIP <i>Ceiling</i> (60 mm)	0,042	1,429	600 x 390 x 60	120	28,08	173		22,40	0,74
10005822	TIP <i>Ceiling</i> (80 mm)	0,042	1,905	600 x 390 x 80	90	21,06	173		29,80	1,00
10005825	TIP <i>Ceiling</i> (100 mm)	0,042	2,381	600 x 390 x 100	72	16,85	173		37,30	1,24
10005828	TIP <i>Ceiling</i> (120 mm)	0,042	2,857	600 x 390 x 120	60	14,04	173		44,70	1,49
10005831	TIP <i>Ceiling</i> (140 mm)	0,042	3,333	600 x 390 x 140	48	11,23	162		52,20	1,74
10005832	TIP <i>Ceiling</i> (160 mm)	0,042	3,810	600 x 390 x 160	42	9,83	163		59,70	1,98
10005833	TIP <i>Ceiling</i> (180 mm)	0,042	4,286	600 x 390 x 180	36	8,42	157		67,00	2,24
10005834	TIP <i>Ceiling</i> (200 mm)	0,042	4,762	600 x 390 x 200	36	8,42	173		74,50	2,49

Ab einer Dämmstoffstärke größer 200 mm sind die Multiporplatten zweilagig zu verlegen. Die Hinweise für zweilagige Verlegung sind laut Multipor Dämmbuch zu beachten.

Multipor Systemkomponenten

Extra entwickelt für das Multipor Deckendämmsystem TIP Ceiling

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis	Abholvergütung netto [€/Sack]	
10017531	 <p>Leichtmörtel Multipor FIX X Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/(mK)}$</p>	Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel, Verbrauch Kleben und Armieren: je 3,5 kg/m ²	20 kg/Sack 48 Sack/Palette	28,30 €/Sack	0,50
10011025	 <p>Füllmörtel Ytong FIX R Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,16 \text{ W/(mK)}$</p>	Mineralischer Mörtel für Ausbesserungen, Anarbeiten	12,5 kg/Sack	20,20 €/Sack	0,28
30004115	 <p>Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm</p>	Zum vollflächigen Einbetten in den Multipor Leichtmörtel; Rollenbreite 1 m Verbrauch: 1,1 m ² /(m ² Wandfläche) Flächengewicht: 160 g/m ²	25 m ² /Rolle 4 kg/Rolle	49,60 €/Rolle	-
30004114			50 m ² /Rolle 8 kg/Rolle	93,50 €/Rolle	-
30010303 30004018	 <p>Multipor Hanf-Filz Dämmstreifen Dicke 5 mm</p>	Zur optimalen Schallentkopplung; einfache Verarbeitung; schimmelresistent Breite: 50 mm Breite: 100 mm	90 Rollen/Palette 25 m/Rolle 25 m/Rolle	21,10 €/Rolle 27,30 €/Rolle	- -

Multipor Deckendämmsystem

Multipor Zubehör und Werkzeug TIP Ceiling

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis
30004248	 Multipor Eimer 20 l Mit Füllstandanzeige für Anmachwasser	1 Stück	6,80 €/Stück
30004231	 Multipor Schleibrett Zum einfachen Beischleifen von Unebenheiten	1 Stück	23,10 €/Stück
30010261 30004437	 Multipor Zahntraufel Zahntraufel 12 x12 Zahntraufel Torbogen 20 x15	1 Stück 1 Stück	17,50 €/Stück 21,70 €/Stück
30004133	 Multipor Universal Handsäge Spezielsäge für Multipor Dämmplatten	1 Stück	72,30 €/Stück
30004318 30004319 30004320	 Multipor Spiraldübel Länge: 50 mm, bis 4 kg belastbar 85 mm, bis 5 kg belastbar 120 mm, bis 6 kg belastbar	5 Stück/Paket 5 Stück/Paket 5 Stück/Paket	3,94 €/Paket 5,30 €/Paket 6,83 €/Paket
30011941 30011942 30011943 30011944 30011945 30011946 30011947 30011948 30011949 30011950 30011951	 Multipor Deckenbefestigung ¹⁾ (mit Brandschutzanforderung, Bohrer-Nenn-durchmesser 5 mm) Länge: 75 mm 90 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm 260 mm	100 Stück/Paket 100 Stück/Paket	86,10 €/Paket 90,30 €/Paket 95,10 €/Paket 100,10 €/Paket 115,20 €/Paket 131,60 €/Paket 136,50 €/Paket 156,60 €/Paket 190,10 €/Paket 211,30 €/Paket 229,00 €/Paket
30012170 30012181	 Hammerbohrer für Multipor Deckenbefestiger 4-schneidiger Bohrer mit SDS-plus Aufnahme für den Einsatz in armiertem Beton, Beton, Mauerwerk. Bohrer-Nenn-durchmesser: 5 mm Abmessungen: 5 x 260/210 mm Abmessungen: 5 x 310/250 mm	1 Stück 1 Stück	17,00 € 20,70 €

1) Bitte beachten Sie die Einhaltung der Mindestverankerungstiefe im tragfähigen Untergrund. Bei Nutzungsklasse A, B, C und D beträgt diese 25 mm, bei der Nutzungsklasse E 65 mm, Nutzungsklassen siehe Seite 70.

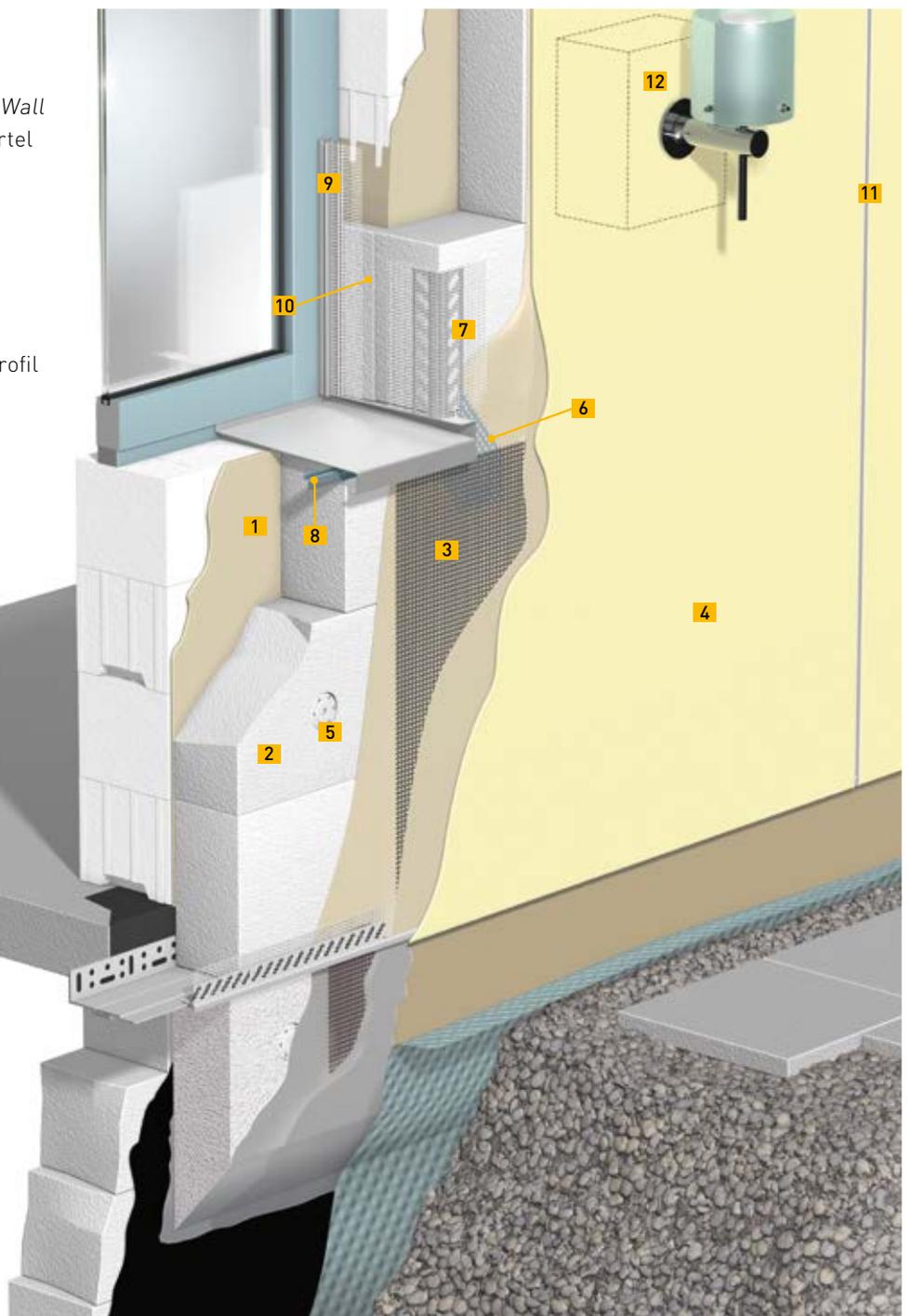
Multipor Außenwanddämmung

Multipor TOPWall

Prinzipskizze

Die Multipor Außenwanddämmplatte TOPWall ist eine hochwertige Dämmlösung, die alle Anforderungen des modernen Bauens erfüllt. Die Produkte unterliegen in den Werken einer laufenden internen wie externen Qualitätsüberwachung, wobei ein sorgfältiger Umgang während der Verarbeitung und bei den Nachfolgewerken die Produktqualität abrundet.

- 1 Leichtmörtel Multipor FIX X
- 2 Multipor Mineraldämmplatte TOPWall
- 3 Armierungsschicht aus Leichtmörtel Multipor FIX X und Multipor Armierungsgewebe
- 4 Oberputz und Fassadenfarbe
- 5 Multipor Schraubdübel
- 6 Armierungspfeil
- 7 Gewebeeckprofil
- 8 Fugendichtband oder Anschlussprofil
- 9 Anputzleiste
- 10 Multipor Reveal Laibungsplatte
- 11 Bewegungsfugenprofil
- 12 Druckverteilungsplatte



λ
0,045

Multipor Minerale Dämmplatte TOPWall

Brandsicher! Mineralisch! Nachhaltig!



SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format LxBxD [mm]	Paletteninhalt		Paletten- gewicht ca. [kg/Palette]	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
					[Stück/ Palette]	[m ² / Palette]			
10005863	TOPWall (60 mm)	0,045	1,333	600 x 390 x 60	120	28,08	206	21,20	0,74
10005846	TOPWall (80 mm)	0,045	1,778	600 x 390 x 80	90	21,06	206	28,30	1,00
10005847	TOPWall (100 mm)	0,045	2,222	600 x 390 x 100	72	16,85	206	35,50	1,24
10005851	TOPWall (120 mm)	0,045	2,667	600 x 390 x 120	60	14,04	206	42,40	1,49
10005853	TOPWall (140 mm)	0,045	3,111	600 x 390 x 140	48	11,23	194	49,60	1,74
10005849	TOPWall (160 mm)	0,045	3,556	600 x 390 x 160	42	9,83	194	56,80	1,98
10005816	TOPWall (180 mm)	0,045	4,000	600 x 390 x 180	36	8,42	188	63,70	2,24
10005855	TOPWall (200 mm)	0,045	4,444	600 x 390 x 200	36	8,42	206	70,80	2,49
10005927	TOPWall (220 mm)	0,045	4,889	600 x 390 x 220	30	7,02	191	77,90	2,74
10005929	TOPWall (240 mm)	0,045	5,333	600 x 390 x 240	30	7,02	206	85,00	2,98

* Dämmstärken ab 260 mm auf Anfrage

Multipor Reveal Laibungsplatte

Zur Dämmung von Tür- und Fensterlaibungen ohne Materialwechsel



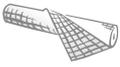
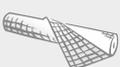
SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format LxBxD [mm]	Paketinhalt		Paletten- inhalt* [Pakete/ Palette]	Paket- gewicht ca. [kg/Paket]	Franko- preis [€/Stk.]
					[m ² /Paket]	[Stück/ Paket]			
10015666	Laibungsplatte Reveal (20 mm)	0,047	0,425	600 x 250 x 20	1,80	12	30	5,4	6,30
10015667	Laibungsplatte Reveal (30 mm)	0,047	0,638	600 x 250 x 30	1,20	8	30	5,4	7,10
10015668	Laibungsplatte Reveal (40 mm)	0,047	0,851	600 x 250 x 40	0,90	6	30	5,4	7,80

* Auch paketweise erhältlich.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Leichtmörtel Multipor FIX X und Kranentladung.
Unsere Logistikleistungen finden Sie auf Seite 74 - 76.

Leichtmörtel Multipor FIX X und Armierungsgewebe

Zusatzkomponenten abgestimmt auf die Multipor Außendämmung

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis	Abholergütung netto [€/Sack]	
10017531	 Leichtmörtel Multipor FIX X Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/(mK)}$	Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel, Verbrauch Kleben und Armieren: je 3,5 kg/m ²	20 kg/Sack 48 Sack/Palette	28,30 €/Sack	0,50
10011025	 Füllmörtel Ytong FIX R Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,16 \text{ W/(mK)}$	Mineralischer Mörtel für Ausbesserungen, Anarbeiten	12,5 kg/Sack	20,20 €/Sack	0,28
30004115	 Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm	Zum vollflächigen Einbetten in den Multipor Leichtmörtel; Rollenbreite 1 m, Verbrauch: 1,1 m ² /(m ² Wandfläche)	25 m ² /Rolle 4 kg/Rolle	49,60 €/Rolle	-
30004114			50 m ² /Rolle 8 kg/Rolle	93,50 €/Rolle	-
30004067	 Multipor Panzergewebe 8 x 8 mm	Zum vollflächigen Einbetten in den Multipor Leichtmörtel; Rollenbreite 1,1 m, Verbrauch: 1,0 m ² /(m ² Wandfläche)	25 m ² /Rolle 8,25 kg/Rolle	185,80 €/Rolle	-

Multipor Schraubdübel

Zur Befestigung der Multipor Mineraleisplatten

Universal-Schraubdübel für Beton, Voll-, Lochbaustoffe, Leicht- und Porenbeton mit galvanisch verzinkter Stahlschraube (vormontiert), Tellerdübel \varnothing 60 mm

SAP Artikelnummer	Artikel	Kartoninhalt [St./Karton]	Kartongewicht [kg/Karton]	Paletteninhalt [St./Palette]	Mindestlänge der Schraubdübel	Frankopreis [€/Paket]
30011915	Schraubdübel 115 mm	200	5,70	8.000	Bitte beachten Sie die Einhaltung der Mindestverankerungstiefe im tragfähigen Untergrund von 25 mm bei Nutzungsklasse A, B, C und D sowie 65 mm bei E. [A = Beton, Wetterschale, B = Vollziegel, Kalksandvollstein, Leichtbetonvollstein, C = Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Leichtbetonlochstein, D = Leichtbeton, E = Porenbeton]	70,60
30011916	Schraubdübel 135 mm	200	6,50	8.000		92,00
30011917	Schraubdübel 155 mm	200	7,20	6.400		98,90
30011918	Schraubdübel 175 mm	200	7,90	6.400		105,90
30011919	Schraubdübel 195 mm	200	8,40	6.400		127,20
30011920	Schraubdübel 215 mm	100	4,80	4.000		70,60
30011931	Schraubdübel 235 mm	100	5,10	4.000		81,40
30011932	Schraubdübel 255 mm	100	5,40	4.000		84,90
30011933	Schraubdübel 275 mm	100	5,40	4.000		95,50
30011934	Schraubdübel 295 mm	100	5,70	4.000		109,50
30011935	Schraubdübel 335 mm	100	6,40	4.000	127,20	
30011936	Schraubdübel 355 mm	100	6,90	3.200	Ein eventuell vorhandener Altputz ist bei der Auswahl der erforderlichen Dübellänge zusätzlich zu berücksichtigen.	137,80
30011937	Schraubdübel 375 mm	100	7,10	3.200	151,80	
30011938	Schraubdübel 395 mm	50	7,50	1.600	86,50	

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis [€/Paket]	
30010259	 Setzwerkzeug für Multipor Wanddübel	Setzhilfe für oberflächenbündiges Setzen der Schraubdübel	1 Stück/Karton	31,50

U-Wert-Tabelle Multipor Außenwanddämmung TOPWall

Wandaufbauten mit Multipor Außenwanddämmung

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor Außenwanddämmung					
				U-Wert* der Gesamtwand mit Multipor Außenwand- dämmplatten mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Ytong Verbundstein blau	250	0,16	0,58	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15
Ytong Verbundstein gelb	250	0,11	0,41	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
Ytong Thermo	300	0,09	0,29	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12
Ytong ThermoPlus	300	0,08	0,26	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor Außenwanddämmung					
				U-Wert* der Gesamtwand mit Multipor Außenwand- dämmplatten mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Hochlochziegel	250	0,32	1,05	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17
Hochlochziegel	300	0,32	0,90	0,26	0,24	0,21	0,20	0,18	0,17
Hochlochziegel	380	0,32	0,74	0,25	0,22	0,20	0,19	0,17	0,16

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor Außenwanddämmung					
				U-Wert* der Gesamtwand mit Multipor Außenwand- dämmplatten mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Vollziegel	250	0,80	2,07	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
Vollziegel	300	0,80	1,83	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Vollziegel	380	0,80	1,55	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor Außenwanddämmung					
				U-Wert* der Gesamtwand mit Multipor Außenwand- dämmplatten mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Hohlblock	250	0,44	1,35	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18
Hohlblock	300	0,44	1,17	0,28	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17
Hohlblock	365	0,44	1,00	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17

Multipor Außenwanddämmplatten - Dämmstärken und Wärmedurchgangswiderstände						
R [m ² K/W]						
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswerte	120	140	160	180	200	220
$\lambda = 0,045$ [W/mK]	2,67	3,11	3,56	4,00	4,44	4,89

* unverputzt

Multipor Dämmsysteme

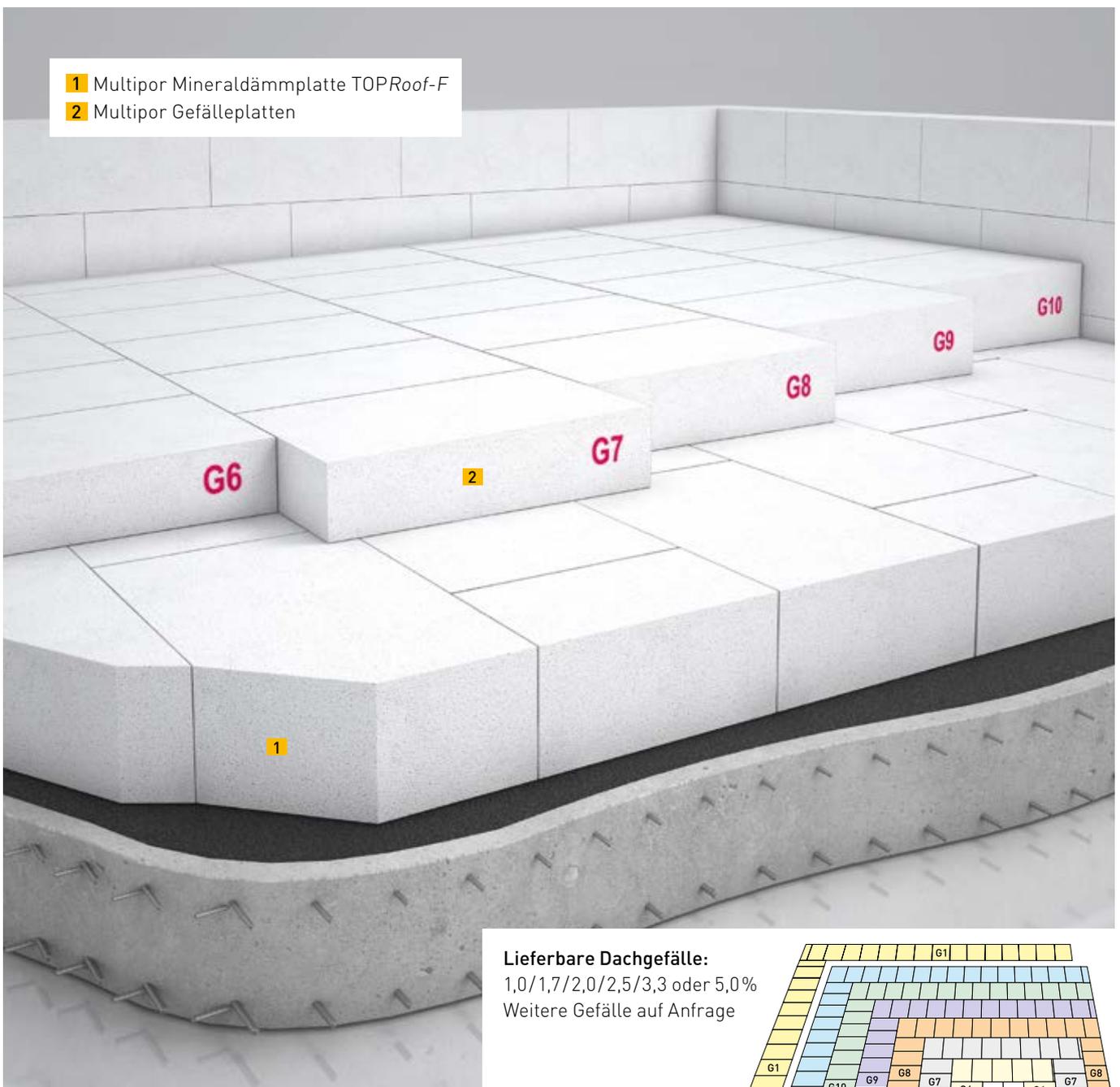
Multipor Dachsysteme

Multipor Flachdachdämmung TOPRoof-F

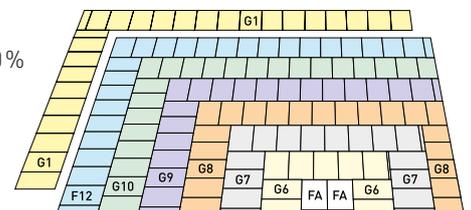
Prinzipskizze

Die Multipor Mineraldämmplatte TOPRoof-F ist dank ihrer Stauchungsfreiheit, der hohen Druckbelastbarkeit und der Nichtbrennbarkeit bestens für die Dämmung von Flachdächern geeignet. Die Mineraldämmplatten eignen sich besonders für begehbare Flächen und flache Dachkonstruktionen mit hohen brandschutztechnischen oder ökologischen Ansprüchen. Die Verarbeitung der Multipor Mineraldämmplatten als Flachdachdämmung kann auf verschiedene Weisen erfolgen. Es stehen sowohl Flach- als auch Gefälleplatten zur Verfügung, die in Kombination perfekt auf jedes Gefälledachsystem angepasst werden können. Das Dämmsystem kann mit den gängigen und üblichen Verlegevarianten verarbeitet werden.

- 1 Multipor Mineraldämmplatte TOPRoof-F
- 2 Multipor Gefälleplatten



Lieferbare Dachgefälle:
1,0/1,7/2,0/2,5/3,3 oder 5,0%
Weitere Gefälle auf Anfrage



Multipor Dachsysteme

Multipor Flachdachdämmung TOPRoof-F

Multipor Mineraldämmplatte TOPRoof-F

Hoch belastbare Flachdachdämmung



SAP Artikelnummer	Artikel	λ [W/mK]	Format LxBxD [mm]	Druckfestigkeit [kPa]	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
10005758	TOPRoof-F (120 mm)	0,045	600 x 390 x 120	300	44,70	2,07
10005760	TOPRoof-F (140 mm)	0,045	600 x 390 x 140	300	52,20	2,37
10005762	TOPRoof-F (160 mm)	0,045	600 x 390 x 160	300	59,70	2,78
10005764	TOPRoof-F (180 mm)	0,045	600 x 390 x 180	300	67,00	3,16
10005766	TOPRoof-F (200 mm)	0,045	600 x 390 x 200	300	74,50	3,57
Diverse	Multipor Gefälleplatten TOPRoof-F	0,045	600 x 390 x 70 - 190	300	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Ab einer Dämmstoffstärke größer 200 mm sind die Multiporplatten zweilagig zu verlegen. Die Hinweise für zweilagige Verlegung sind laut Dämmbuch zu beachten.

SAP Artikelnummer	Artikel	Format LxBxD [mm]	Frankopreis [€/lfm]
10005857	Multipor Anschlusskeil	600 x 100 x 100	6,40
-	Multipor Gegengefällekeil	600 x 390	Auf Anfrage
-	Multipor Dachreiter	Objektbezogen	Auf Anfrage

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis	Abholvergütung netto [€/Sack]	
10017531	 Leichtmörtel Multipor FIX X Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, dry} = 0,18$ W/(mK)	Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel, Verbrauch Kleben und Armieren: je 3,5 kg/m ²	20 kg/Sack 48 Sack/Palette	28,30 €/Sack	0,50
10011025	 Füllmörtel Multipor FIX R Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, dry} = 0,16$ W/(mK)	Mineralischer Mörtel für Ausbesserungen, Anarbeiten	12,5 kg/Sack	20,20 €/Sack	0,28

Alle Preise verstehen sich zzgl. Kranentladung. Die Abgabe erfolgt in vollen Paletten. Unsere Logistikleistungen finden Sie auf Seite 74 - 76.

Logistikleistungen

Wir bieten Ihnen individuelle Logistikleistungen für Ihre Baustelle.

Leistungen	Preiseinheit	Preis (netto)
 <p>Baustellenbetreuung Gerne stellen wir Ihnen einen Vorführmeister für die halbtägige Baustelleneinweisung zur Verfügung.</p>	Pro Einsatz (pauschal, inkl. An- und Abfahrt)	350,00 €
 <p>Büro- und Ladezeiten Unsere Büro- und Ladezeiten sind Mo-Do 7.00 - 16.00 h und Fr 7.00 - 12.00 h.</p>	Um die Abholung optimal planen zu können und so eine rasche Abwicklung zu gewährleisten, ist eine LKW-Annahmezeit nur bis 15.30 h (Mo-Do) bzw. 11.30 h (Fr) möglich.	
 <p>Motorwagen Ist die Baustelle durch einen Hängerzug nicht befahrbar? Wir bieten Ihnen gerne den Einsatz von Motorwagen an. Bitte beachten Sie den Kleinmengen-Zuschlag bei Lieferungen unter 20 Paletten.</p> <p>Umladungen von Anhängern auf den Motorwagen sind im Bedarfsfall ebenfalls möglich.</p>	Siehe Kleinmengen	Pro 1/2 Stunde 49,50 €
 <p>Kleinmengen (Zuschläge für Lieferungen unter 20 Paletten) Auf Wunsch liefern wir Ihnen auch gerne Kleinmengen unter 20 Paletten.</p> <p>Ytong (in Abhängigkeit von der Fahrzeugkapazität)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 bis 9 Paletten ■ 10 bis 19 Paletten ■ ab 20 Paletten <p>Multipor Mineraldämmplatten & Silka</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 bis 4 Paletten ■ 5 bis 9 Paletten ■ ab 10 Paletten <p>Als Kombiladung volle Züge mit Ytong und Multipor kostenfrei.</p>	Pro Entladestelle Pro Entladestelle Pro Entladestelle	120,00 € 60,00 € Kostenfrei
 <p>Entladezeiten & Kranarbeiten In unseren Frachten kalkulieren wir eine maximale Verweildauer des Lastzuges an einer Entladestelle von ca. 1 Stunde.</p> <p>Benötigen Sie mehr Zeit, stellt das kein Problem für uns dar. Gegen eine Servicepauschale pro angefangener halben Stunde steht Ihnen der Lastzug weiter zur Verfügung.</p> <p>Kranarbeiten großer Kran (Reichweite max. 20 m)</p>	Pro 1/2 Stunde	49,50 € Preis auf Anfrage

Leistungen	Preiseinheit	Preis (netto)
 <p>Entladung Unsere Entladung der Ware erfolgt grundsätzlich ebenerdig neben dem Fahrzeug. Lieferung mit Standard-Kran (Reichweite max. 12 m): Lieferzeit ca. 4 Werkstage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ytong, Multipor, Silka ■ Montagebauteile, Systemwandelemente <p>Auf Anfrage Lieferung mit großem Kran (Reichweite max. 20 m): Vorlaufzeit für die Zustellung 6 - 7 Werkstage</p>	<p>Pro Palette Pro Tonne</p> <p>Pro Palette Pro Tonne</p>	<p>4,40 € 8,40 €</p> <p>7,40 € 14,30 €</p>
 <p>Ladungsaufteilung Lieferungen an zwei Entladestellen sind in Ausnahmefällen und nach besonderer Vereinbarung möglich.</p>	<p>Ab 2. und jeder weiteren Entladestelle</p>	<p>Bitte beachten Sie die dabei eventuell anfallenden Kosten gemäß unserer Kleinmengenpauschale auf Seite 74.</p>
 <p>Warenrückgabe Unbeschädigte und wiederverkaufsfähige Ware nehmen wir originalverpackt (ganze Paletten) bzw. stückweise (bei stückweiser Abgabe, z.B. Stürze) bis maximal einen Monat nach Auslieferung zurück. Die Ware ist hierbei frachtfrei an das Lieferwerk zurückzugeben. Als Kostenersatz für die ursprüngliche Lieferung wird die Abholvergütung abgezogen. Erfolgt die Rücklieferung durch den Werksspediteur, so werden die entstehenden Kosten berechnet oder vom Gutschriftsbetrag abgezogen. Bitte bedenken Sie, jede Warenrückgabe mit uns im Vorfeld zu vereinbaren. Das zurückgenommene Material schreiben wir Ihnen mit 80 % des Warenwertes gut. Die Rücknahme von unverpackten und auftragsbezogen hergestellten Produkten ist nicht möglich.</p>		
 <p>Paletten: Pfand und Rücknahme</p> <p>Auslieferung: Die Auslieferung erfolgt bei Ytong Steinen, Stürzen und Multipor Mineraleämmplatten auf Pfandpaletten.</p> <p>Leer-Palettenrücknahme: Kundenseitige Rückgabe wiederverwendbarer Paletten innerhalb von 12 Monaten ab Lieferdatum. Eine Palettenabholung durch Xella Österreich Vertragsspediteure (Mindestmenge 75 Stück) erfolgt bis zu 21 Werkstage nach Beauftragung. Bei Abholung beachten: Die Paletten müssen in Reichweite des LKW-Krans zusammengetragen und sauber zu Stapeln von je 20 Stück gestapelt sein.</p>	<p>Pfand pro Palette</p> <p>Pfanderstattung-je Palette</p> <p>Pfanderstattung bei Abholung je Palette</p>	<p>12,00 €</p> <p>11,00 €</p> <p>10,00 €</p>

Leistungen	Preiseinheit	Preis (netto)
 <p>Post- und Stückgutversand Gerne übernehmen wir für Sie den Versand von Werkzeug oder Zubehör.</p>	bis 5 kg - 10 kg - 20 kg - 31,5 kg	15,00 € 20,60 € 24,10 € 42,40 €
 <p>Ytong Bandsäge und Silka Kreissäge Für das schnellere Vermauern von Ytong Produkten vermieten wir Bandsägen an Verarbeiter. Bandsägen müssen mindestens 2 Wochen im Vorhinein reserviert werden!</p>  <p>Am Gerät dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden und das Gerät ist seinem Verwendungszweck entsprechend einzusetzen. Im Falle von Beschädigungen werden die Reparaturkosten weiterverrechnet.</p> <p>Die Rücklieferung muss durch den Kunden erfolgen. Andernfalls werden für den Rücktransport 80,00 € verrechnet. Sollte die Bandsäge nicht gereinigt zurück gegeben werden, werden die Reinigungskosten weiterverrechnet.</p>	Je Leihgerät und Tag Ytong Bandsäge Silka Kreissäge	7,00 € 11,00 €

Was Sie noch wissen sollten

 <p>Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB) Unsere aktuellen AGBs finden Sie unter: www.ytong.at/geschaeftsbedingungen.php</p>
<p>Datenschutzinformation Informationen zum Umgang mit Ihren Daten und zum Datenschutz finden Sie unter: www.ytong.at/datenschutz.php</p>
 <p>Preise (gültig ab 1.1.2022 bis auf Widerruf) Alle Preise verstehen sich österreichweit frei Baustelle (wenn nicht anders angegeben) bei Großabnahmen von mind. 20 Paletten, als unverbindlich empfohlene Listenpreise oder Bruttolistenpreise, exkl. gesetzlicher MwSt. Die Entladung mit Autokran wird separat berechnet. Für geringere Mengen ist unsere Kleinmengen-Pauschale auf Seite 74 zu berücksichtigen.</p>
 <p>Leistungserklärungen Unter Angabe der DoP-Nummer können Sie die gültigen Leistungserklärungen unter folgendem Link abrufen: www.rad-dop.com.</p>



Liefertermine und Disposition

Wir halten die Zeitfenster für unsere Touren ein. Etwaige unvorhersehbare Verkehrsbehinderungen können wir jedoch nicht abwenden. Sollten selbige eintreten, versichern wir Ihnen, Sie kurzfristig zu benachrichtigen. Wir empfehlen Ihnen grundsätzlich, stets ausreichende Vorräte auf der Baustelle zu haben, um mögliche Lieferverzögerungen überbrücken zu können.

Lieferung ins Lager:

Nach Auftragseingang kann eine Zustellung ins jeweilige Lager innerhalb von **3 Werktagen** durchgeführt werden.

Lieferung auf die Baustelle:

Um die Lieferung für Ihre Baustelle möglichst rasch abwickeln zu können, geben Sie bitte auch den Namen der Baufirma und die Kontaktdaten eines Ansprechpartners vor Ort an (Name und Mobiltelefonnummer). Nach Auftragseingang kann eine Zustellung auf die Baustelle innerhalb von **4 Werktagen** durchgeführt werden.

Silka:

Silka Kalksandsteine lagern nicht in Loosdorf. Bitte beachten Sie hier eine Lieferzeit von **ca. 14 Tagen** bei einer Mindestabnahmemenge von 10 Paletten.

Elemente:

Die Lieferzeit für kundenspezifisch gefertigte Produkte (Elemente, Decken- und Dachplatten) erhalten Sie auf Anfrage (sie beträgt **bei Wandelementen ca. 25 Werktagen, bei Deckenelementen sowie Decken- und Dachplatten ca. 20 Werktagen**) nach schriftlicher Freigabe des Verlegeplans durch den Auftraggeber).

Abholungen müssen schriftlich mindestens 1 Werktag im Voraus angemeldet werden.



Befahrbarkeit der Baustelle

Für eine problemlose Anlieferung bitten wir Sie sicherzustellen, dass die Baustellen mit Schwerlastzügen (bis 40 t) befahrbar sind. Ist dieses nicht zu gewährleisten, erfolgt die Anlieferung nur so weit, wie dies mit vorerwähnten Fahrzeugen auf geeigneten und festen Zufahrten möglich ist. Wir bieten Ihnen auch gerne unseren Motorwagen-Service auf Seite 74.



Anlieferung

Bitte stellen Sie auf Ihrer Baustelle eine für die Anlieferung angemessen große, planebene und befestigte Fläche sicher, die mit unseren Anlieferungsfahrzeugen sicher zu erreichen ist. Bitte beachten Sie hierbei auch unsere Allgemeinen Verkaufs- und Leistungsbedingungen.



Folienentsorgung

Die Folienverpackung von Ytong und Multipor ist lizenzrechtlich entpflichtet. Lizenznummern: ARA-Nr. 4552 und Bonus-Nr. 2442.

Übersicht Zonen für Abholvergütung

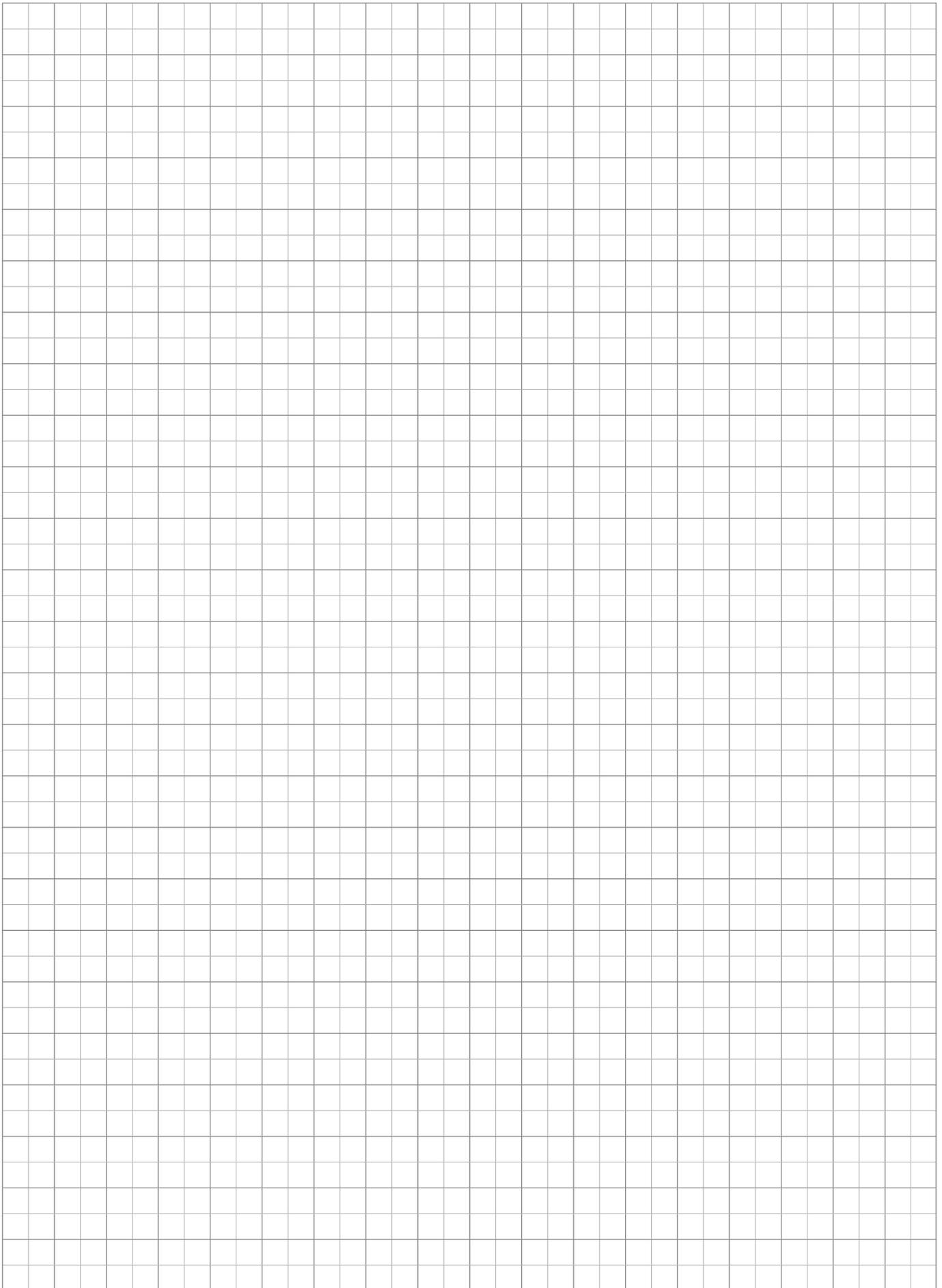
- Gelb = Frachtzone 1
- Hellgelb = Frachtzone 2
- Blau = Frachtzone 3
- Hellblau = Frachtzone 4



Bezirk	Zone
AMSTETTEN	1
BADEN	1
BLUDENZ	4
BRAUNAU/INN	3
BREGENZ	4
BRUCK/LEITHA	2
BRUCK/MUR	2
DEUTSCHLANDSBERG	3
DORNBIRN	4
EFERDING	2
EISENSTADT-LAND	2
EISENSTADT-STADT	2
FELDBACH	3
FELDKIRCH	4
FELDKIRCHEN	4
FREISTADT	2
FÜRSTENFELD	3
GÄNSERNDORF	2
GMÜND	2
GMUNDEN	2
GRAZ-LAND	3
GRAZ-STADT	3
GRIESKIRCHEN	2
GÜSSING	3
HALLEIN	3
HARTBERG	2
HERMAGOR	4
HOLLABRUNN	1
HORN	1
IMST	4
INNSBRUCK-LAND	4
INNSBRUCK-STADT	4
JENNERSDORF	3
JUDENBURG	3

KIRCHDORF/KREMS	2
KITZBÜHEL	4
KLAGENFURT-LAND	4
KLAGENFURT-STADT	4
KNITTELFELD	3
KORNEUBURG	1
KORNEUBURG-OST	1
KREMS-LAND	1
KREMS-STADT	1
KUFSTEIN	4
LANDECK	4
LEIBNITZ	3
LEOBEN	3
LIENZ	4
LIEZEN	3
LILIENTELD	1
LINZ-LAND	2
LINZ-STADT	2
MATTERSBURG	2
MELK	1
MISTELBACH/ZAYA	2
MÖDLING	1
MURAU	3
MÜRZZUSCHLAG	2
NEUNKIRCHEN	2
NEUSIEDL/SEE	2
OBERPULLENDORF	2
OBERWART	2
PERG	1
RADKERSBURG	3
REUTTE	4
RIED/INNKREIS	2
ROHRBACH	2
RUST-STADT	2

SALZBURG-LAND	3
SALZBURG-STADT	3
SCHÄRDING	2
SCHEIBBS	1
SCHWAZ	4
SPITAL/DRAU	4
ST. JOHANN/PONGAU	3
ST. PÖLTEN-LAND	1
ST. PÖLTEN-STADT	1
ST. VEIT/GLAN	4
STEYR-LAND	2
STEYR-STADT	2
TAMSWEG	4
TULLN	1
URFAHR-UMGEBUNG	2
VILLACH-LAND	4
VILLACH-STADT	4
VÖCKLABRUCK	2
VOITSBERG	3
VÖLKERMARKE	4
Waidhofen/Thaya	2
Waidhofen/YBBS	1
Weiz	3
WELS-LAND	2
WELS-STADT	2
WERKSREGION	1
WIEN	1
WIEN-UMGEBUNG N/W	1
WIEN-UMGEBUNG SÜD	1
WOLFSBERG	4
WR. NEUSTADT-LAND	2
WR. NEUSTADT-STADT	2
ZELL/SEE	4
ZWETTL	1



Xella Porenbeton Österreich GmbH

Wachaustraße 69
3382 Loosdorf / NÖ

Telefon +43 2754 / 63 33 - 0

ytong-at@xella.com

www.ytong.at

Folgen Sie uns auf   

Hinweis:

Diese Broschüre wurde von Xella Porenbeton Österreich GmbH herausgegeben.

Wir beraten und informieren in unseren Druckschriften nach bestem Wissen und dem neuesten Stand der Technik bis zum Zeitpunkt der Drucklegung. Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.

Da die Verwendung von Porenbetonteilen Normen und Zulassungsbescheiden unterliegt und diese Änderungen unterworfen sind, bleiben die Angaben ohne Rechtsverbindlichkeit.

Eine Abstimmung mit den regional geltenden Bestimmungen und die statische Überprüfung sind in jedem Einzelfall durch den Planer notwendig.

Ytong, Silka und Multipor sind eingetragene Marken der Xella Gruppe.

The logo for Xella, featuring the word "Xella" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "X" is stylized with a diagonal slash through it.