



Preisliste 2026

Verkauf über den Fachhandel
Preise exkl. MwSt., gültig ab 01.01.2026

YTONG

silka

multipor

Schnellübersicht Ytong



Artikel	Dicke [mm]	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	U-Wert (unverputzt) [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse ⁵⁾ (unverputzt)	Steinbedarf [Stk./m²]	Dünnbettmörtelbedarf ²⁾ [kg/m²]	Paletteninhalt			
							Palettenformat: Steinlänge 599 mm: 750 x 1200 x max. Höhe 1655 mm Steinlänge 499 mm: 750 x 1000 x max. Höhe 1655 mm			
							[Stk./Pal.]	[m²/Pal.]	[m³/Pal.]	Gewicht ⁶⁾ [ca. kg/Pal.]
Plansteine (allseits glatt) siehe Seite 12 Format L x H x D mm: 599 x 249 x Dicke										
Planstein Statik	50	PP 4-0,55	1,62³⁾	EI 30 ⁸⁾	6,67	0,90	156	23,40	1,16	1069
Planstein Klassik	75	PP 2-0,50	1,17³⁾	EI 90	6,67	1,35	120	18,00	1,34	946
	100	PP 2-0,50	0,95³⁾	EI 120	6,67	1,80	90	13,50	1,34	946
	125	PP 2-0,50	0,80³⁾	EI 120	6,67	2,20	72	10,80	1,34	946
	150	PP 2-0,50	0,69³⁾	EI 180	6,67	2,65	60	9,00	1,34	946
	200¹⁾	PP 2-0,50	0,54³⁾	EI 240 / REI 90	6,67	3,55	42	6,30	1,25	946
	250¹⁾	PP 2-0,50	0,45³⁾	EI 240 / REI-M 90	6,67	4,40	36	5,40	1,34	946
Verbundsteine für nichttragendes Mauerwerk (Nut-Feder) siehe Seite 10-11 Format L x H x D mm: 599 x 249 x Dicke										
Verbundstein Statik	100	PV 4-0,55	1,03³⁾	EI 120	6,67	1,50	90	13,50	1,34	1068
	125	PV 4-0,55	0,87³⁾	EI 120	6,67	1,90	72	10,80	1,34	1068
Verbundsteine für tragendes Mauerwerk (Nut-Feder) siehe Seite 10-11 Format L x H x D mm: 499/599 x 249 x Dicke										
Verbundstein Standard	200	PV 2-0,40	0,47⁴⁾	EI 240 / REI 90	6,67	2,40	42	6,30	1,25	782
	250	PV 2-0,40	0,39⁴⁾	REI 120 / REI-M 90 ⁷⁾	6,67	3,00	36	5,40	1,34	782
Verbundstein Statik	200	PV 4-0,55	0,63⁴⁾	EI 240 / REI 120	6,67	2,40	42	6,30	1,25	1068
	250	PV 4-0,55	0,51⁴⁾	REI 180 / REI-M 90	6,67	3,00	36	5,40	1,34	1068
	300	PV 4-0,55	0,43⁴⁾	REI 240 / REI-M 90	8,00	3,60	30	3,75	1,13	893
Ytong ThermoPlus für Außenwände ohne Zusatzdämmung (Nut-Feder) siehe Seite 8-9 Format L x H x D mm: 499/599 x 249 x Dicke										
ThermoPlus	300	PV 2-0,35	0,26⁴⁾	REI-M 90	6,67	3,60	30	4,50	1,34	647
	375	PV 2-0,35	0,21⁴⁾	REI-M 90	6,67	4,50	24	3,60	1,34	647
	450	PV 2-0,35	0,17⁴⁾	REI-M 90	8,00	5,40	18	2,25	1,01	543
	500	PV 2-0,35	0,16⁴⁾	REI-M 90	8,00	6,00	18	2,25	1,01	543

- 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 ÖN B 1996-1-2:2016 oder geprüft
- 6) Max. Palettengewicht
- 7) Mit vollflächig vermörtelten Stoßfugen
- 8) beidseitig verputzt mind. 10 mm

Ihre Ansprechpartner

Auftragsannahme und Disposition


☎ 02754 / 63 33 - DW (siehe Tabelle)
@ dispo.at@xella.com

Technische Auskünfte

☎ 02754 / 63 33 - 44
@ xella-at@xella.com

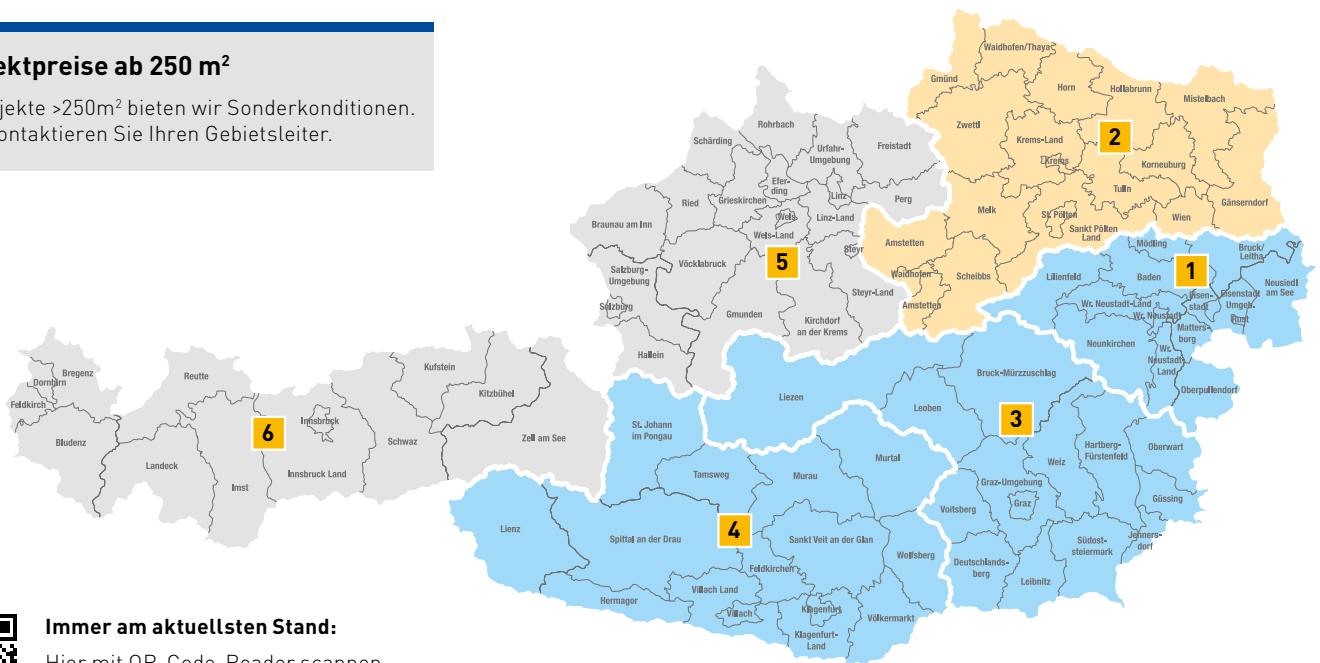
Angebote

@ angebot-at@xella.com

Ansprechpartner	Funktion	Telefon	E-Mail
Region Ost			
1 Bernhard Kanits	Gebietsleiter Wien, NÖ-Süd, Burgenland-Nord	0664 / 88 66 27 03	bernhard.kanits@xella.com
2 Christian Hackl	Gebietsleiter Wien, Niederösterreich	0664 / 88 66 27 01	christian.hackl@xella.com
 Martina Wieseneder	Auftragsannahme und Disposition Gebiete 1, 3, 4	02754 / 63 33 - 217	martina.wieseneder@xella.com
 Melanie Renner	Auftragsannahme und Disposition Gebiet 2	02754 / 63 33 - 266	melanie.renner@xella.com
Region Süd			
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
 Martina Wieseneder	Auftragsannahme und Disposition Gebiete 1, 3, 4	02754 / 63 33 - 217	martina.wieseneder@xella.com
Region Mitte			
5 Robert Brkic	Gebietsleiter Oberösterreich, Salzburg-Nord	0664 / 88 66 27 14	robert.brkic@xella.com
 Christoph Simoner	Auftragsannahme und Disposition Gebiete 5, 6	02754 / 63 33 - 216	christoph.simoner@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 Gebiete 5, 6	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:
<https://www.xella.at/kontakt>

Gesamtinhalt

Preisliste 2026

	Seite
Massive Qualität vom Keller bis zum Dach	5
Ytong Wandbaustoffe	
Ytong Produkte	8 - 23
Ytong Zubehör	24 - 26
Oberflächenbehandlung Ytong	27 - 28
Befestigungen auf Ytong	29
Ytong U-Wert-Tabelle	30 - 31
Silka Wandbaustoffe	
Silka Produkte	34-35
Silka Zubehör	35
Oberflächenbehandlung Silka	36
Silka U-Wert-Tabelle	37
Multipor Dämmsysteme	
Multipor Innendämmsysteme	40 - 45
Multipor Innendämmsysteme U-Wert-Tabelle	43
Multipor Deckendämmsystem	46 - 47
Multipor Systemkomponenten Innen- und Deckendämmsysteme	48
Multipor Zubehör und Werkzeug Innen- und Deckendämmsysteme	49
Multipor Außenwanddämmung	50 - 51
Multipor Dachdämmung	52 - 53
Multipor Außenwanddämmung U-Wert-Tabelle	54
Services mit Mehrwert	
Logistikleistungen	55 - 56
Was Sie noch wissen sollten	57 - 58
Abholvergütung	59

Massive Qualität vom Keller bis zum Dach

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

Ergänzungs-
produkte
> [S. 15 - 23](#)

Multipor
Flachdachdämmung
> [S. 52 - 53](#)

Monolithische
Außenwand
> [S. 8 - 9](#)

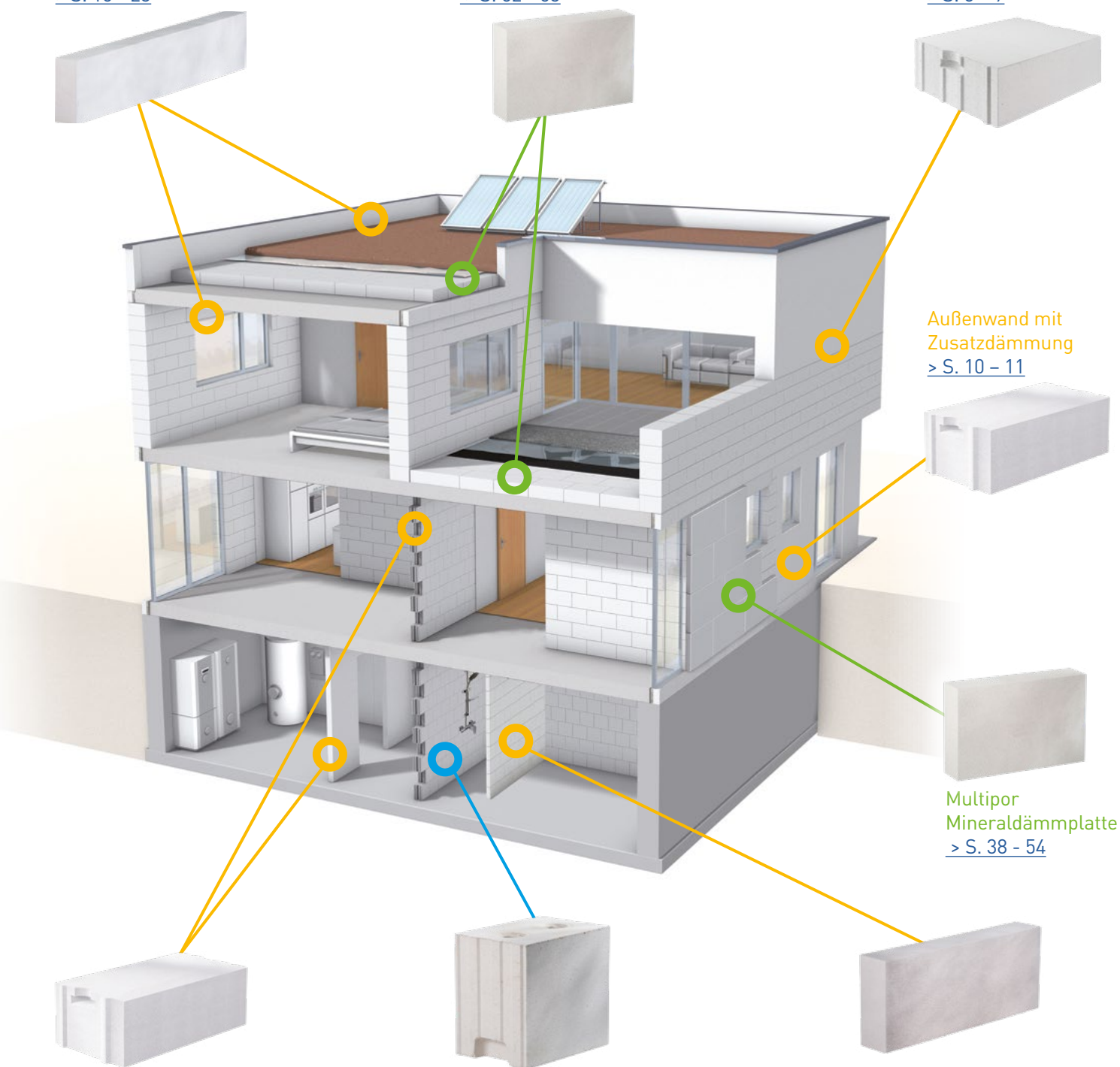
Außenwand mit
Zusatzdämmung
> [S. 10 - 11](#)

Multipor
Mineralfällplatte
> [S. 38 - 54](#)

Innenwände
> [S. 10 - 11](#)

Wohnungs-
trennwände
> [S. 34 - 35](#)

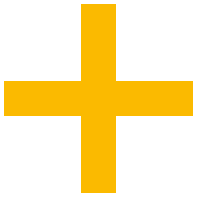
Innenausbau
> [S. 12 - 14](#)



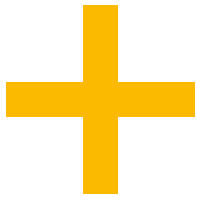
Darf's ein bissl mehr sein?

Jetzt mit Ytong ThermoPlus zum Preis des Thermo bauen.

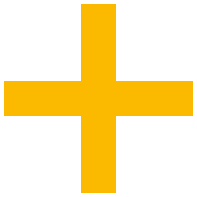
Energiesparende Außenwände ohne Zusatzdämmung



Kosten sparen mit Dünnputzsystem



Schnelle und einfache Verarbeitung



Jetzt zum Preis des Ytong Thermo



Ytong ThermoPlus.
Unser bester Stein für jedes Zuhause.

- + Energiesparende Außenwände ohne Zusatzdämmung – bereits ab 30 cm Wandstärke!
- + Bis zu 30 % schnellere Verarbeitung
- + Einfache Bearbeitung spart Arbeitszeit, auch für Folgearbeiten (z. B. für Installationsschlitze)
- + Ganzjährig angenehmes Raumklima bei niedrigen Energiekosten



+
Jetzt dauerhaft preis-gesenkt!

YTONG

Inhalt

Ytong Wandbaustoffe

	Seite
Ytong Porenbeton	
Ytong ThermoPlus	8 - 9
Ytong Verbundstein tragend und nichttragend	10 - 11
Ytong Planstein	12
Ytong massive Vorsatzschale	13
Ytong massive Schachtwände	14
Ytong Thermofuß	15
Ytong Attikalösungen	16 - 17
Ytong Stürze	18 - 20
Ytong Lochstein	21
Ytong U-Stein	22
Ytong Deckendurchbruchstein	23
Ytong Deckenrandlösungen	23
Ytong Zubehör	
Ytong Mörtel und Putze	24
Ytong Mauerwerksbewehrungen & Befestigungen	25
Ytong Werkzeuge	26
Weiterführende Informationen	
Oberflächenbehandlung Ytong	27 - 28
Ytong Befestigungstechnik	29
Ytong U-Wert-Tabelle	30 - 31



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

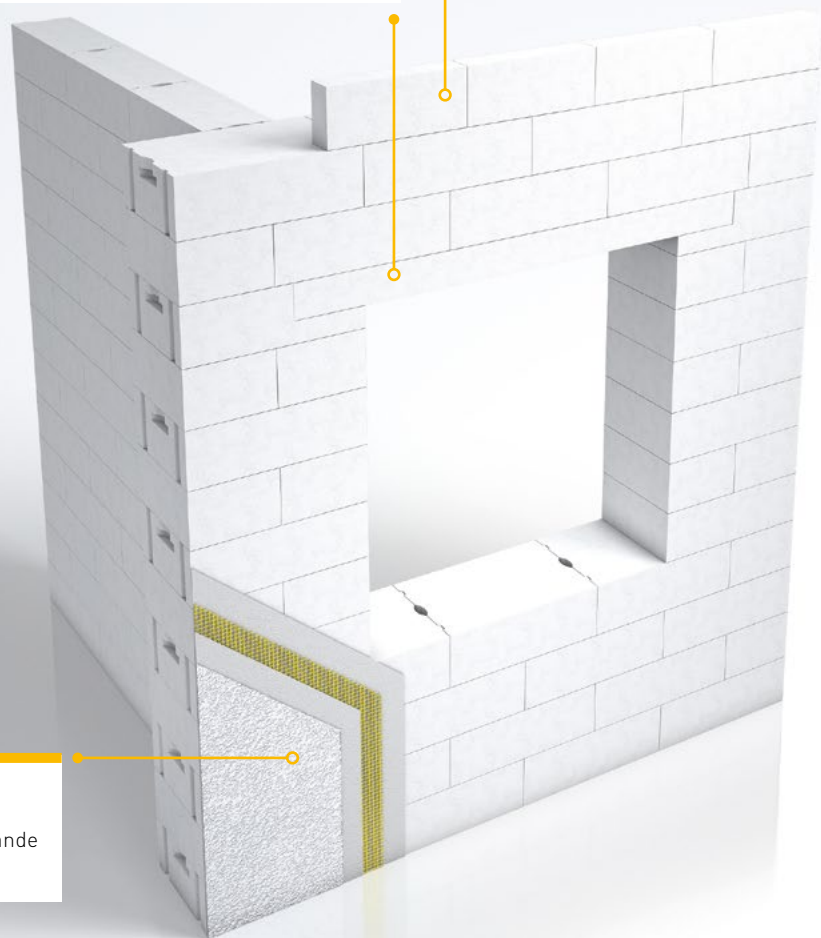
Ytong Flachsturz tragend / Ytong Sturz tragend S. 18 - 19

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 Deckenrandlösungen S. 23

Mit den Ytong Deckenrandlösungen entfallen weitere Schalungsarbeiten, ein einheitlicher Putzgrund ist gegeben.



Dünnputz-System auf Ytong S. 28

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, $\lambda_{\text{design,unit}} = 0,080 \text{ W/mK}$	500
Dünnputz-System (siehe S. 28)	10
Wanddicke Gesamtwand	525
U-Wert (W/m²K)	0,15

Ytong ThermoPlus

Der Ytong ThermoPlus mit optimierter Wärmeleitfähigkeit eignet sich ideal für hochwärmedämmende Außenwände in einschaliger Bauweise.



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{design,mas}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]			
									[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10012372	ThermoPlus 300 mm	PV 2-0,35	599 x 300 x 249	0,080	0,26	REI-M 90	3,60	6,67	30	4,50	93,80	3,00	3,95	5,11	7,31
10012371	ThermoPlus 375 mm		599 x 375 x 249		0,21	REI-M 90	4,50	6,67	24	3,60	117,29	3,75	4,94	6,40	9,13
10012370	ThermoPlus 450 mm ²⁾		499 x 450 x 249		0,17	REI-M 90	5,40	8,00	18	2,25	141,01	5,05	6,65	8,62	12,32
10012369	ThermoPlus 500 mm		499 x 500 x 249		0,16	REI-M 90	6,00	8,00	18	2,25	156,57	5,05	6,65	8,62	12,32

1) Wärmeübergangswiderstand 0,17m²K/W (Außenwände) 2) 2 x 75 mm Schicht ohne Verrechnung

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Nut-Feder mit Griffaschen stirnseitig



- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29



U-Wert-Tabelle monolithische Wandlösungen

ThermoPlus [mm]	Dünnputzsystem ¹⁾		Grundputzsystem ²⁾		Dämmputzsystem ³⁾	
	U-Wert [W/m²K]	R _w [dB]	U-Wert [W/m²K]	R _w [dB]	U-Wert [W/m²K]	R _w [dB]
300	0,25	42,5	0,25	44,3	0,23	43,2
375	0,20	44,9	0,20	46,4	0,19	45,5
450	0,17	47,0	0,17	48,3	0,16	47,5
500	0,15	48,2	0,15	49,4	0,15	48,7

1) Außenwand Dünnputz-System: innen 15 mm Innenputz, außen 8 mm Grund- und Endbeschichtung

2) Außenwand Grundputz-System: innen 15 mm Innenputz, außen 20 mm Grundputz leicht, 3 mm Haftmörtel, 2 mm Silikatbeschichtung

3) Außen Dämmputzsystem: innen 15 mm Innenputz, außen 40 mm Dämmputz, 5 mm Grund- und Endbeschichtung

Außenwände (mit Zusatzdämmung) und Innenwände

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. 18 - 19

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

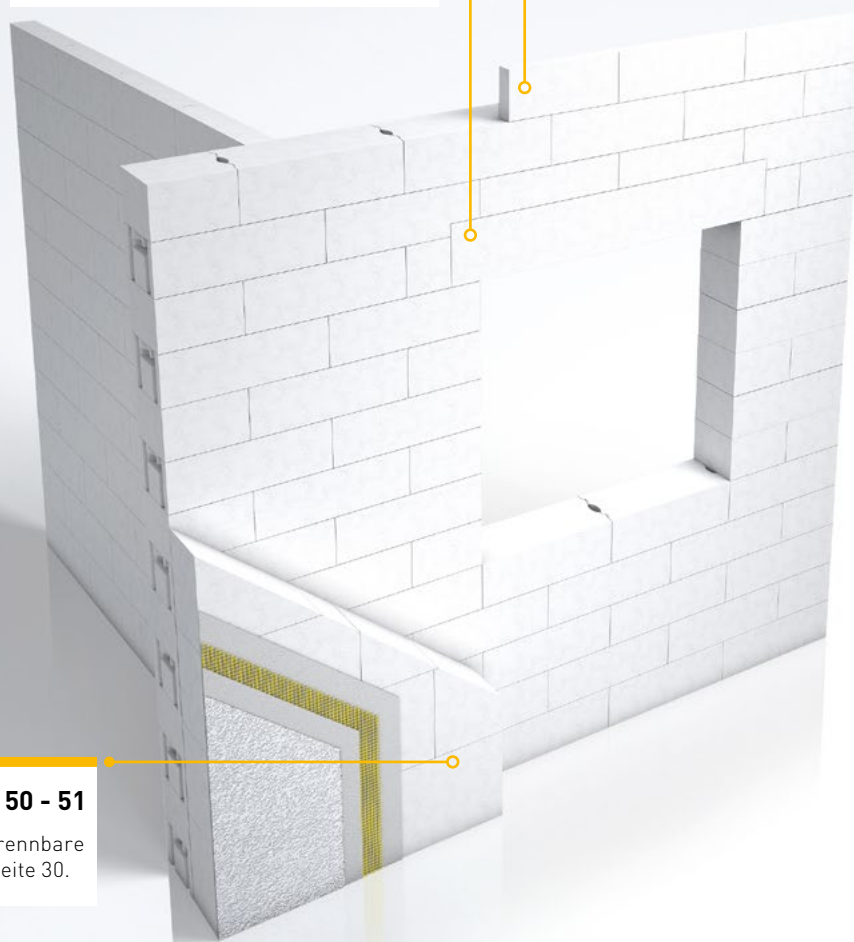
Alle Ytong Stürze minimieren Wärmebrücken.

› Ytong Deckenrandlösungen S. 23

Mit den Ytong Deckenrandlösungen entfallen weitere Schalungsarbeiten, ein einheitlicher Putzgrund ist gegeben.

› Multipor Minerale Dämmplatte S. 50 - 51

Ökologische, diffusionsoffene und nicht brennbare Wärmedämmung. U-Wert-Tabelle siehe Seite 30.



Bau-schlau-Tipp

Unsere Empfehlung für Außenwände mit ökologischer Zusatzdämmung

Ytong Verbundstein Statik 250 mm & Multipor Minerale Dämmplatte 220 mm	mm
Kalk-Zementputz oder Kalk-Gipsputz	15
Ytong Verbundstein Statik, $\lambda_{\text{design,mas}}=0,140$	250
Multipor Minerale Dämmplatte, $\lambda=0,045$ W/mK	220
Armierungsschicht & Oberputz	10
Wanddicke	495
U-Wert (W/m²K)	0,15

Ytong Verbundstein

Rasche Errichtung von Außenwänden (mit Zusatzdämmung) und Innenwänden.



SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,mas}}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt [W/m²K]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m²]	Steinbedarf [Stk./m²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]			
									[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10014147	Verbundstein Statik 100 mm	PV 4-0,55	599 x 100 x 249	0,140	1,03 ¹⁾	EI 120	1,50	6,67	90	13,50	39,48	1,60	2,10	2,73	3,90
10014146	Verbundstein Statik 125 mm		599 x 125 x 249		0,87 ¹⁾	EI 120	1,90	6,67	72	10,80	47,42	2,00	2,63	3,41	4,88
10019143	Verbundstein leicht 125 mm ³⁾	PV 2-0,35	599 x 125 x 199	0,087	0,59 ¹⁾	EI 120	2,25	8,33	96	11,50	55,00	1,25	1,65	2,13	3,04
10014144	Verbundstein Standard 200 mm ⁴⁾	PV 2-0,40	599 x 200 x 249	0,103	0,47 ²⁾	EI 240 / REI 90	2,40	6,67	42	6,30	67,78	2,44	3,22	4,18	5,97
10014143	Verbundstein Standard 250 mm		599 x 250 x 249		0,39 ²⁾	REI 120 / REI-M 90 ⁵⁾	3,00	6,67	36	5,40	74,89	2,85	3,76	4,88	6,96
10014149	Verbundstein Statik 200 mm ⁴⁾	PV 4-0,55	599 x 200 x 249	0,140	0,63 ²⁾	EI 240 / REI 120	2,40	6,67	42	6,30	71,65	3,42	4,52	5,85	8,35
10014145	Verbundstein Statik 250 mm		599 x 250 x 249		0,51 ²⁾	REI 180 / REI-M 90	3,00	6,67	36	5,40	79,38	4,00	5,27	6,82	9,75
10019152	Verbundstein Statik 300 mm		499 x 300 x 249		0,43 ²⁾	REI 240 / REI-M 90	3,60	8,00	30	3,75	95,67	4,80	6,31	8,19	11,70

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

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

3) Speziell entwickelt für die Sanierung auf Bestandsdecken, wenn minimales Gewicht benötigt wird. Lieferzeit auf Anfrage.

4) 1x 100 mm Schicht ohne Verrechnung

5) Mit voll vermörtelten Stoßfugen

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Nut-Feder stirnseitig, ab 250 mm mit Griffaschen
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56
- U-Wert-Tabelle für Ytong Mauerwerk siehe S. 30 - 31



Oberflächenbehandlung

- Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28
 - Multipor Mineralfüllplatte – die perfekte Zusatzdämmung siehe Seite 50 - 51
- Weitere Informationen zu Zusatzdämmungen auf Ytong siehe S. 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29



Innenausbau

Sanieren, Renovieren & Neubau



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 30 ab 50 mm)
- Massiver, natürlicher Baustoff, feuchtraumbeständig
- Direktes Verfliesen mit einfacher Vorbehandlung möglich

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,mas}}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m ² K]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbett-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
10015555	Planstein Statik 50 mm ²⁾	PP 4-0,55	599 x 50 x 249	0,140	1,62	EI 30 ⁴⁾	0,90	6,67	156	23,40	3,78	0,14	0,18	0,26	0,36
10014262	Planstein Klassik 75 mm	PP 2-0,50	599 x 75 x 249	0,126	1,17	EI 90	1,35	6,67	120	18,00	5,13	0,16	0,22	0,29	0,40
10014261	Planstein Klassik 100 mm		599 x 100 x 249		0,95	EI 120	1,80	6,67	90	13,50	6,13	0,24	0,29	0,38	0,53
10014260	Planstein Klassik 125 mm		599 x 125 x 249		0,80	EI 120	2,20	6,67	72	10,80	7,66	0,29	0,35	0,47	0,67
10014259	Planstein Klassik 150 mm		599 x 150 x 249		0,69	EI 180	2,65	6,67	60	9,00	9,18	0,35	0,42	0,56	0,80
10014258	Planstein Klassik 200 mm ³⁾		599 x 200 x 249		0,54	EI 240 / REI 90	3,55	6,67	42	6,30	12,27	0,49	0,60	0,82	1,15
10014257	Planstein Klassik 250 mm		599 x 250 x 249		0,45	EI 240 / REI-M90	4,40	6,67	36	5,40	15,31	0,56	0,70	0,95	1,33

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

2) 2x 100 mm Schicht ohne Verrechnung

3) 1x 100 mm Schicht ohne Verrechnung

4) Beidseitig verputzt mind. 10 mm

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Profil: Allseits glatt
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29



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 dem Mauerwerk verkleben!
- Bei erhöhten Anforderungen ist das Einlegen von Trennfugenplatten problemlos möglich

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,mas}}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]			
								[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10015555	Planstein Statik ²⁾ 50 mm	PP 4-0,55	599 x 50 x 249	0,140	EI 30 ³⁾	0,90 ¹⁾	6,67	156	23,40	3,78	0,14	0,18	0,26	0,36
10014262	Planstein Klassik 75 mm	PP 2-0,50	599 x 75 x 249	0,126	EI 90	1,35 ¹⁾	6,67	120	18,00	5,13	0,16	0,22	0,29	0,40
10014261	Planstein Klassik 100 mm		599 x 100 x 249		EI 120	1,80	6,67	90	13,50	6,13	0,24	0,29	0,38	0,53

1) Für die vollflächige Verklebung mit der Wand zusätzlich ca. 3 kg/m² Wandfläche

2) 2x 100 mm Schicht ohne Verrechnung

3) Verputzt mind. 10 mm

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,mas}}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [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
10014147	Verbundstein Statik 100 mm	PV 4-0,55	599 x 100 x 249	0,140	EI 120	1,50	6,67	90	13,50	39,48	1,60	2,10	2,73	3,90
10014146	Verbundstein Statik 125 mm		599 x 125 x 249		EI 120	1,90	6,67	72	10,80	47,42	2,00	2,63	3,41	4,88

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Planstein: Allseits glatt
- Verbundstein: Nut-Feder
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56



Oberflächenbehandlung

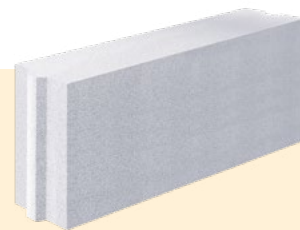
Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29

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 120.



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 $\lambda_{\text{design,mas}}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [kg/m ²]	Steinbedarf [Stk./m ²]	Paletteninhalt		Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]			
								[Stk.]	[m ²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10014261	Planstein Klassik 100 mm	PP 2-0,50	599 x 100 x 249	0,126	EI 120	1,80	6,67	90	13,50	6,13	0,24	0,29	0,38	0,53
10014260	Planstein Klassik 125 mm		599 x 125 x 249		EI 120	2,20	6,67	72	10,80	7,66	0,29	0,35	0,47	0,67
10014259	Planstein Klassik 150 mm		599 x 150 x 249		EI 180	2,65	6,67	60	9,00	9,18	0,35	0,42	0,56	0,80

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert $\lambda_{\text{design,mas}}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [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
10014147	Verbundstein Statik 100 mm	PV 4-0,55	599 x 100 x 249	0,140	EI 120	1,50	6,67	90	13,50	39,48	1,60	2,10	2,73	3,90
10014146	Verbundstein Statik 125 mm		599 x 125 x 249		EI 120	1,90	6,67	72	10,80	47,42	2,00	2,63	3,41	4,88

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Planstein: Allseits glatt
- Verbundstein: Nut-Feder



- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

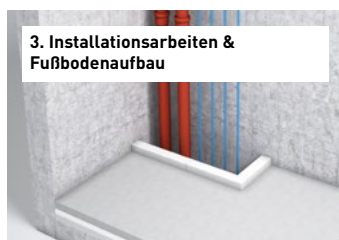
Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29



1. Schachtdurchführung in der Decke



2. Ytong als Abmauerung für den Estrich



3. Installationsarbeiten & Fußbodenaufbau



4. Schacht fertig stellen

Wärmebrücken minimieren Lösungen für jeden Rohbau

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* $\lambda_{design, mas}$ [W/mK]	U-Wert unverputzt ¹⁾ [W/m ² K]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [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
10014143	Verbundstein Standard 250 mm	PV 2-0,40	2,7	599 x 250 x 249	0,103	0,39	REI 120 / REI-M 90 ³⁾	3,00	6,67	36	5,40	74,89	2,85	3,76	4,88	6,96
10012372	ThermoPlus 300 mm	PV 2-0,35	2,5	599 x 300 x 249	0,080	0,26	REI-M 90	3,60	6,67	30	4,50	93,80	3,00	3,95	5,11	7,31
10012371	ThermoPlus 375 mm			599 x 375 x 249		0,21	REI-M 90	4,50	6,67	24	3,60	117,29	3,75	4,94	6,40	9,13
10012369	ThermoPlus 500 mm			499 x 500 x 249		0,16	REI-M 90	6,00	8,00	18	2,25	156,57	5,05	6,65	8,62	12,32
10014149	Verbundstein Statik ²⁾ 200 mm	PV 4-0,55	5,0	599 x 200 x 249	0,140	0,63	EI 240 / REI 120	2,40	6,67	42	6,30	71,65	3,42	4,52	5,85	8,35
10014145	Verbundstein Statik 250 mm			599 x 250 x 249		0,51	REI 180 / REI-M 90	3,00	6,67	36	5,40	79,38	4,00	5,27	6,82	9,75
10019152	Verbundstein Statik 300 mm			499 x 300 x 249		0,43	REI 240 / REI-M 90	3,60	8,00	30	3,75	95,67	4,80	6,31	8,19	11,70

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

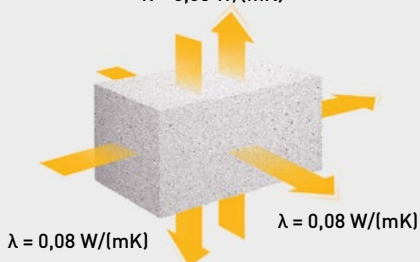
2) 1x 100 mm Schicht ohne Verrechnung

3) Mit voll vermörtelten Stoß- und Lagerfugen

Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen

* Homogenes Material, dämmt in alle Richtungen (3D-Wärmedämmung).

$$\lambda = 0,08 \text{ W/(mK)}$$



$$\lambda = 0,08 \text{ W/(mK)}$$

$$\lambda = 0,08 \text{ W/(mK)}$$

Weitere Hinweise

- Wird auf der Ausgleichsschicht mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 (siehe S. 24) angesetzt
- Nut-Feder mit Griffaschen stirnseitig (ab 250 mm Dicke)
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikeinstellungen siehe S. 55 - 56



Oberflächenbehandlung

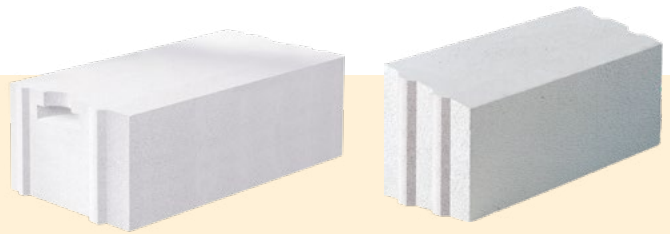
Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29

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 Dämmmaßnahmen an Attikaober- und -innenseite
- "Spenglerfertige" Steine mit werkseitig hergestellter Neigung von 5° für eine rasche und wirtschaftliche Ausführung der Attikaabdeckung

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem. wert* $\lambda_{\text{design, mas}}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Dünnbettmörtelbedarf [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
10014143	Verbundstein Standard 250 mm ²⁾	PV 2-0,40	599 x 250 x 249	0,103	REI 120	3,00	6,67	36	5,40	74,89	2,85	3,76	4,88	6,96
10012372	ThermoPlus 300 mm ³⁾	PV 2-0,35	599 x 300 x 249	0,080	REI 90	3,60	6,67	30	4,50	93,80	3,00	3,95	5,11	7,31
10012371	ThermoPlus 375 mm ⁴⁾		599 x 375 x 249		REI 90	4,50	6,67	24	3,60	117,29	3,75	4,94	6,40	9,13
10014149	Verbundstein Statik 200 mm ^{1) 5)}	PV 4-0,55	599 x 200 x 249	0,140	REI 120	2,40	6,67	42	6,30	71,65	3,42	4,52	5,85	8,35
10014145	Verbundstein Statik 250 mm ²⁾		599 x 250 x 249		REI 180	3,00	6,67	36	5,40	79,38	4,00	5,27	6,82	9,75
10019152	Verbundstein Statik 300 mm ³⁾		499 x 300 x 249		REI 240	3,60	8,00	30	3,75	95,67	4,80	6,31	8,19	11,70
Attikasteine mit werkseitigem Schrägschnitt						[kg/lfm]	[Stk./lfm]	[Stk.]	[lfm]	[€/Stk.]	[€/Stk.]	[€/Stk.]	[€/Stk.]	[€/Stk.]
10012382	Verbundstein Statik 5° 200 mm ¹⁾	PV 4-0,55	599 x 200 x 249/231	0,140	REI 120	0,60	1,67	42	25,20	17,86	0,46	0,62	0,80	1,14
10012383	Verbundstein Statik 5° 250 mm ²⁾		599 x 250 x 249/227		REI 180	0,75	1,67	36	21,60	18,70	0,56	0,75	0,98	1,39

1) Höhe 50 cm* 2) Höhe 60 cm* 3) Höhe 75 cm* 4) Höhe 80 cm* 5) 1x 100 mm Schicht ohne Verrechnung

*Richtwert für maximale Rohbauhöhe abhängig von der Klebefläche auf der Decke siehe Standsicherheitsnachweis, Verarbeitungsanleitung ist einzuhalten!

Weitere Hinweise

- Wird mit Dünnbettmörtel FIX N200 bzw. FIX P200 (siehe S. 24) vermauert. Gilt auch für die Aufstandsfläche auf der Rohdecke.
- Mindestbestellmenge: 1 Palette, ausgenommen Attikasteine mit Schrägschnitt 1 Stück
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56



Oberflächenbehandlung

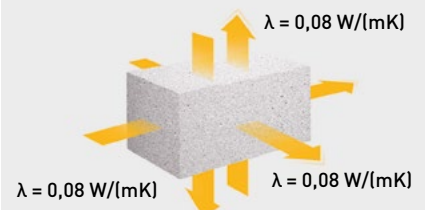
Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29

Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen

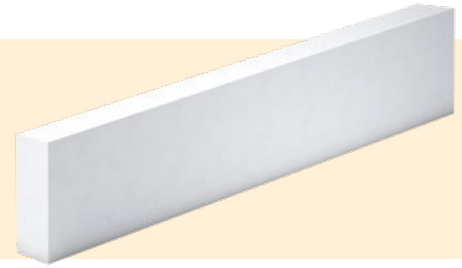
* Homogenes Material, dämmt in alle Richtungen (3D-Wärmedämmung).



Ytong Attikaelement

Die perfekte Attikalösung vor allem für den Geschößwohnbau.

Standardhöhe = 600 mm. Erhältlich in den Längen 1450 mm und 2900 mm.
Allseitig glatt



Rasche und sichere Ausführung bei geringstem Aufwand:

- Hervorragende 3D-Wärmedämmung wirkt in alle Richtungen*
- Wirksamer Schutz vor Wärmebrücken im Attikabereich
- Ersparnis von zusätzlichen Dämmmaßnahmen 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* $\lambda_{design,unit}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Frankopreis [€/m²]	Abholvergütung netto [€/m²]			
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10012381	Attikaelement L 1450 mm 250 mm	AAC 4,5-600	1450 x 250 x 598	176,2	0,160	EI 90	115,31	6,20	8,17	10,59	15,13
10012380	Attikaelement L 2900 mm 250 mm		2900 x 250 x 598	352,4							

SAP Artikelnummer	Artikel	Format L x D x H [mm]	Hinweise	Preis pro Einheit [€/Stk./Sack]
30013041	Eckwinkel für Attikaelemente	640/390 x 60 x 4	Eckwinkel 90° für die erforderliche mechanische Verbindung im Eckbereich – für andere Winkelgrößen sind die Winkel bauseits herzustellen.	54,07
30010413	Hülsennägel A4		Pro Eckwinkel sind 12 Hülsennägel erforderlich.	0,50
30010563	Wellbandeisen		Zur Verbindung der Elemente im Montagezustand.	1,26
10000925	Mörtel für Attikaelemente Ytong FIX P200 (Sack zu 25 kg)		Verbrauch ca. 1,75 kg/lfm Attika	40,94

Weitere Hinweise

- Wird in Dünnbettmörtel Ytong FIX P200 (siehe S. 24) versetzt und zusätzlich im Eckbereich mechanisch verbunden. Verarbeitungsanleitung ist einzuhalten.
- Lieferzeit auf Anfrage (ca. 20 Werktage nach schriftlicher Freigabe durch den Auftraggeber)
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56



Oberflächenbehandlung

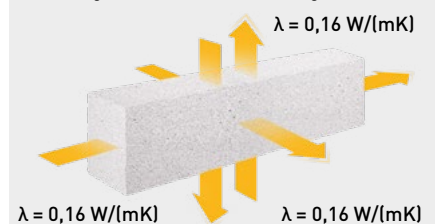
Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

Befestigungen

Weitere Informationen zu Befestigungen auf Ytong siehe S. 29

Gleiche Eigenschaften in alle Richtungen

* Homogenes Material, dämmt in alle Richtungen (3D-Wärmedämmung).



Ytong Sturz tragend (PST)

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)

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 q_d [kN/m]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10016536	Sturz tragend PST	AAC 4,5-600	1250 x 200 x 249	0,160	900	47,70	12	60,05	1,80
10015262	Sturz tragend PST		1500 x 200 x 249		1100	38,60		69,35	2,06
10015265	Sturz tragend PST		1750 x 200 x 249		1350	29,90		80,52	2,45
10018793	Sturz tragend PST		2000 x 200 x 249		1600	26,40		92,23	2,77
10016470	Sturz tragend ¹⁾		2250 x 200 x 249		1850	12,54	103,72	3,13	
10016537	Sturz tragend PST	AAC 4,5-600	1250 x 250 x 249	0,160	900	33,60	12	75,10	2,27
10018792	Sturz tragend PST		1500 x 250 x 249		1100	22,60		86,69	2,63
10018791	Sturz tragend PST		1750 x 250 x 249		1350	34,10		101,11	3,05
10018790	Sturz tragend PST		2000 x 250 x 249		1600	30,80		115,21	3,47
10018789	Sturz tragend PST		2250 x 250 x 249		1800	27,20		130,04	3,92
10016478	Sturz tragend ¹⁾		2500 x 250 x 249		2100	12,44	144,24	4,34	
10016479	Sturz tragend ¹⁾		3000 x 250 x 249		2600	10,05	173,07	5,20	
10016538	Sturz tragend PST	AAC 4,5-600	1250 x 300 x 249	0,160	900	35,10	8	90,04	2,73
10015256	Sturz tragend PST		1500 x 300 x 249		1100	46,70		103,72	3,13
10015257	Sturz tragend PST		1750 x 300 x 249		1350	37,30		121,05	3,66
10015260	Sturz tragend PST		2000 x 300 x 249		1600	35,70		138,40	4,17
10015273	Sturz tragend PST		2250 x 300 x 249		1800	30,60		155,73	4,70
10018788	Sturz tragend PST		2500 x 300 x 249		2000	27,00		173,17	5,21
10016486	Sturz tragend ¹⁾		3000 x 300 x 249		2600	11,13	207,85	6,27	

1) Auslaufprodukt - solange der Vorrat reicht.

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

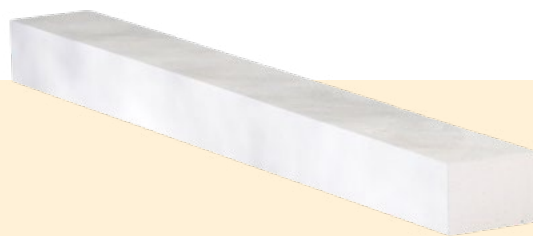


Mind. Auflagertiefen Sturz tragend

Länge Sturz mm	mm je Seite
1250	175
1500	200
1750	200
2000	200
2250	225
2500	250

Ytong Flachsturz tragend mit Übermauerung (PSF)

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)
- Einfache Verarbeitung durch geringes Gewicht

Nur mit Übermauerung tragfähig.
Muss im Montagezustand unterstellt werden!

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 250 mm Übermauerung ²⁾ [kN/m]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10016541	Flachsturz PSF	AAC 4,5-600	1250 x 125 x 124	0,160	900	14,81	24	24,55	0,65
10018801	Flachsturz PSF		1500 x 125 x 124		1100	12,43		28,30	0,73
10018800	Flachsturz PSF		2000 x 125 x 124		1500	8,88		37,71	1,00
10018799	Flachsturz PSF		2500 x 125 x 124		2000	6,59		47,31	1,23
10018798	Flachsturz PSF		3000 x 125 x 124		2500	4,36		56,82	1,49
10016542	Flachsturz PSF	AAC 4,5-600	1250 x 150 x 124	0,160	900	15,51	20	29,56	0,76
10018797	Flachsturz PSF		1500 x 150 x 124		1100	13,00		34,15	0,89
10018796	Flachsturz PSF		2000 x 150 x 124		1500	9,29		45,54	1,17
10018795	Flachsturz PSF		2500 x 150 x 124		2000	6,88		56,82	1,49
10018794	Flachsturz PSF		3000 x 150 x 124		2500	5,08		68,31	1,78
10016452	Flachsturz ¹⁾	AAC 4,5-600	1500 x 175 x 124	0,160	1100	13,13	16	39,90	1,06
10016454	Flachsturz ¹⁾		2500 x 175 x 124		2000	6,99		66,22	1,71
10016455	Flachsturz ¹⁾		3000 x 175 x 124		2500	5,32		79,59	2,06
10018242	Flachsturz ¹⁾	AAC 4,5-600	1300 x 200 x 124	0,160	900	16,29	16	39,48	1,00
10004390	Flachsturz PSF		1500 x 200 x 124		1100	13,25		45,54	1,13
10004393	Flachsturz PSF		2000 x 200 x 124		1500	9,53		60,68	1,52
10004396	Flachsturz PSF		2500 x 200 x 124		2000	7,09		75,83	1,93
10004399	Flachsturz PSF		3000 x 200 x 124		2500	5,56		91,08	2,30

1) Auslaufprodukt - solange der Vorrat reicht. 2) q_d bei Übermauerung mit Ytong Standard

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

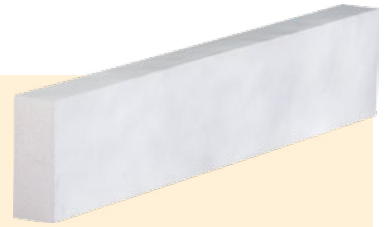


Mind. Auflagertiefen Flachsturz tragend

Länge Sturz mm	mm je Seite
1250	175
1500	200
2000	250
2500	250
3000	250

Ytong Sturz für nichttragende Zwischenwände (PSN)

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)

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Max. lichte Weite (lw) [mm]	Zulässige Belastung q_d [kN/m]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10018802	Sturz nicht tragend PSN	AAC 4,5-600	1250 x 100 x 249	950	1,80	0,160	45	27,79	0,89
10018183	Sturz nicht tragend ¹⁾		1500 x 100 x 249	1200	2,00		12	33,53	1,07
10018184	Sturz nicht tragend ¹⁾		2000 x 100 x 249	1600	2,00		12	44,70	1,41
10004252	Sturz nicht tragend PSN		2500 x 100 x 249	2100	2,00		24	55,57	1,79
10015242	Sturz nicht tragend PSN	AAC 4,5-600	1250 x 125 x 249	950	1,80	0,160	18	34,88	1,08
10018185	Sturz nicht tragend ¹⁾		1500 x 120 x 249	1200	2,00		10	40,11	1,24
10018186	Sturz nicht tragend ¹⁾		2000 x 120 x 249	1600	2,00			53,37	1,66
10014148	Sturz nicht tragend PSN		2500 x 125 x 249	2100	1,90		36	69,77	2,15
10004238	Sturz nicht tragend PSN	AAC 4,5-600	1250 x 150 x 249	950	1,70	0,160	30	39,90	1,26
10016464	Sturz nicht tragend ¹⁾		2000 x 150 x 249	1600	2,00		8	66,85	2,09

1) Auslaufprodukt - solange der Vorrat reicht.

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Mindestbestellmenge: 1 Stück
- Allseits glatt
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

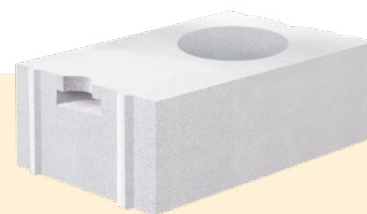


Mind. Auflagertiefen Sturz nicht tragend

Länge Sturz mm	mm je Seite
1250	150
1500	150
2000	200
2500	200

Ytong Lochstein

Schalungsstein zur einfachen und wirtschaftlichen Herstellung integrierter Stahlbetonstützen und Zugsäulen



Vielseitig verwendbar in Ecken, Wandflächen oder an Wandenden:

- Verlorene Schalung - einheitlicher Putzgrund
- Aussteifung im Eck- oder Kniestockbereich
- Punktuelle Verstärkung in Lasteinleitungsbereichen
- Reduzierte Wärmebrücken durch exzentrisches Loch bei Wandstärken ab 375 mm

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Durchmesser Ø [mm]	Bem.wert $\lambda_{\text{design,unit}}$ Porenbeton [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]			
								Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10014264	Lochstein ø150 plan 250 mm	PF 2-0,50	599 x 250 x 249	150	0,126	12	25,80	0,99	1,21	1,64	2,19
10014263	Lochstein ø200 plan 300 mm		599 x 300 x 249	200							
10012379	Lochstein ø200 375 mm	PF 2-0,35	599 x 375 x 249	200	0,087	12	27,99	0,99	1,21	1,64	2,19
10012378	Lochstein ø200 450 mm		499 x 450 x 249								
10012377	Lochstein ø200 500 mm		499 x 500 x 249								

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56



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.]
10016323	Ytong U-Stein 250 mm	PF 4-0,55	599 x 250 x 249	0,140	12	30,49	1,15
10016322	Ytong U-Stein 300 mm		599 x 300 x 249		12	33,43	1,41
10016321	Ytong U-Stein 375 mm		599 x 375 x 249		9	40,91	1,80

Mörtel

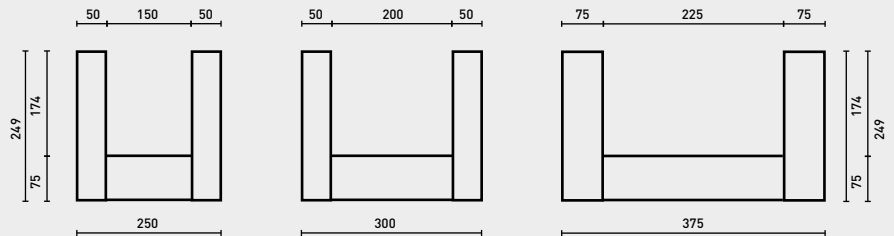
- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S. 24
- Beim Versetzen sind die Stirnseiten mit Dünnbettmörtel zu vermörteln.



Weitere Hinweise

- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

Abmessungen U-Steine (in 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	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{design,mas}$ [W/mK]	Feuerwiderstandsklasse	Paletteninhalt		Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]			
						[Stk.]	[m²]		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
10014258	Planstein Klassik 200 mm ¹⁾	PP 2-0,50	599 x 200 x 249	0,126	EI 240	42	6,30	12,27	0,49	0,60	0,82	1,15

1) 1x 100 mm Schicht ohne Berechnung

Ytong Deckenrandlösungen

Ergänzungsteile zur äußeren Abmauerung von Umschließungsrosten bzw. Stahlbetondecken.



Vier Vorteile, verpackt in ein Produkt:

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

SAP Artikelnummer	Artikel	Druckfestigkeits-/ Rohdichteklasse	Format L x D x H [mm]	Bem.wert $\lambda_{design,mas}$ (vert. + horiz.) [W/mK]	Paletteninhalt [Stk.]	Frankopreis [€/Stk.]	Abholvergütung netto [€/Stk.]
10014261	Planstein Klassik 100 mm	PP 2-0,50	599 x 100 x 249	0,126	90	6,13	0,24
10015028	Deckenroststein Pve 100 mm	PP 2-0,45	599 x 100 x 199	0,116	120	4,39	0,21

Weitere Hinweise

- Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 siehe S.24
- Mindestbestellmenge: 1 Palette
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56



Oberflächenbehandlung

Hinweise zur Oberflächenbehandlung siehe S. 27 - 28

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 N200 (Sack zu 25 kg)	49	27,89	0,82
	10013926	Dünnbettmörtel Ytong FIX N200 (Sack zu 11,5 kg)	96	17,13	0,38
	10000925	Mörtel für Attikaelemente Ytong FIX P200 (Sack zu 25 kg)	40	40,94	0,82
Ytong Ausbesserungsmörtel					
	10019070	Füllmörtel Ytong FIX R140 (Sack zu 12,5 kg)	54	27,37	0,38
Putze & Spachtelungen für Ytong Mauerwerk					
	10018778	Leichtmörtel Multipor FIX X702 (Sack zu 20 kg) Mineralischer Armierungsmörtel für Dünnschicht Innen- und Außenputz sowie Oberputz innen. Verbrauch Dünnschichtputz (Spachtelputz mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm): ca. 0,8 kg/m ² und mm Schichtdicke (empfohlene Schichtdicke 5 mm). Verbrauch Oberputz: ca. 2,5 kg/m ² bei 2 - 3 mm Schichtdicke.	48	38,44	0,67
	10018820	Innenspachtel Ytong FINISH R300 (Sack zu 25 kg) für Dünnschicht Innenputz sowie Oberputz innen. Verbrauch Dünnschichtputz (Spachtelputz mit Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm): ca. 1,5 kg/m ² und mm Schichtdicke (empfohlene Schichtdicke 5 mm). Verbrauch Oberputz: ca. 1,5 kg/m ² und mm Schichtdicke. (empfohlene Schichtdicke: 2 mm).	42	21,62	0,82
	30012735	Kalkglätte Multipor FINISH GP830 (Sack zu 20 kg) Kalkglätte für den Innenbereich als Oberputz für die Herstellung glatter Oberflächen oder porenfüllendes Glätten. Verbrauch Oberputz: ca. 1 kg/m ² und mm Schichtdicke (empfohlene Schichtdicke: 2 mm).	48	43,87	0,67

Weitere Hinweise

- Mörtel und Putze können auch sackweise bestellt werden

Mauerwerksbewehrungen & Befestigungen

Mauerwerksbewehrungen und -verbinder

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Stück/Paket	Verrechnungseinheit	Frankopreis [€/Einheit]
30010656	Armyt-Glasfasergewebe 100 mm (Rolle zu 50 Lfm)		Rolle	42,10
30010657	Armyt-Glasfasergewebe 200 mm (Rolle zu 50 Lfm)		Rolle	81,26
30004354	Mauerwerksverbinder MV 300 x 20 x 0,7 mm	250	Stück	1,55
30010753	Ytofor Mauerwerksbewehrung 40 mm (Rolle zu 30 m)		Rolle	Preis auf Anfrage
30010754	Ytofor Mauerwerksbewehrung 80 mm (Rolle zu 30 m)		Rolle	Preis auf Anfrage

Ytong Unterlagsstreifen

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikellänge [mm]	Verrechnungseinheit	Frankopreis [€/Einheit]
30010489	Unterlagsstreifen 1200 x 100 x 10 mm	1200	Stk	2,13

Ytong Nägel

Befestigungen siehe Seite 29.

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikellänge [mm]	Stück/Paket	Frankopreis [€/Paket]
30004337	Porenbeton-Nägel 100 mm	100	200	75,62









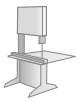
Ytong Porenbetonschrauben

Befestigungen siehe Seite 29.

SAP Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikellänge [mm]	Stück/Paket	Frankopreis [€/Paket]
30010545	Porenbetonschraube TSM PB 10 x 110 Senkkopf	110	100	134,43
30010546	Porenbetonschraube TSM PB 10 x 160 Senkkopf	160	100	171,71

Werkzeuge

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

SAP Artikelnummer	Artikel			Verrechnungseinheit	Frankopreis [€]
30004248		Ytong Kübel	20 l	1 Stück	9,19
30004169		Plankelle für die Verarbeitung von Dünnbettmörtel	Breite 100 mm	1 Stück	26,95
30004171			Breite 125 mm	1 Stück	26,95
30004172			Breite 150 mm	1 Stück	26,95
30004174			Breite 200 mm	1 Stück	26,95
30004176			Breite 250 mm	1 Stück	33,63
30004177			Breite 300 mm	1 Stück	33,63
30010264			Breite 375 mm	1 Stück	33,63
30010829			Breite 450 mm	1 Stück	48,88
30010267	Breite 500 mm	1 Stück	64,54		
30004210		Ytong Gummihammer		1 Stück	15,88
30004229		Ytong Schleifbrett	Schleifbrett	1 Stück	28,82
30004230			Ersatzschleifpapier	1 Stück	8,98
30004149		Ytong Säge	Widiasäge Länge 770 mm Länge Blatt ca. 620 mm	1 Stück	38,98
30013146		Ytong Säge kurz	Widiasäge Länge 560 mm Länge Blatt ca. 400 mm	1 Stück	32,75
30004166		Ytong Rillenkratzer		1 Stück	29,56
30004164		Ytong Schaltdosenbohrer	Ø 85 mm	1 Stück	21,51
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

Innenwände müssen keinerlei Witterungsschutzanforderungen erfüllen, sollten jedoch in der Lage sein, Raumluftfeuchtigkeit auszugleichen und ein angenehmes Raumklima zu schaffen. Mineralische Innenputze und Dünnputzsysteme eignen sich hierfür besonders gut, wenn sie wie Ytong aus natürlichen und mineralischen Materialien bestehen. Innenputze geben darüber hinaus der Wand eine ebene, fugenfreie Oberfläche als Untergrund für Farben und Tapeten.

Die hohe Maßhaltigkeit von Ytong Porenbeton sowie die einfache Verarbeitung im Dünnbettmörtelverfahren machen von Dünnputzsystemen bis hin zu traditionellen Putzen alles möglich.

Auf Porenbetonmauerwerk können Putze gemäß ÖNORM B 3346 Tab. A.5, bzw. ÖAP-Verarbeitungsrichtlinien für Werkputzmörtel, Tabelle 10 aufgebracht werden. Zum Beispiel:

- Baumit Klimaputz S / GlättPutz / MPI26
- PROFI MP2 „Glättputz“ / MGZ 0,8 mm
- Quarzolith 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:

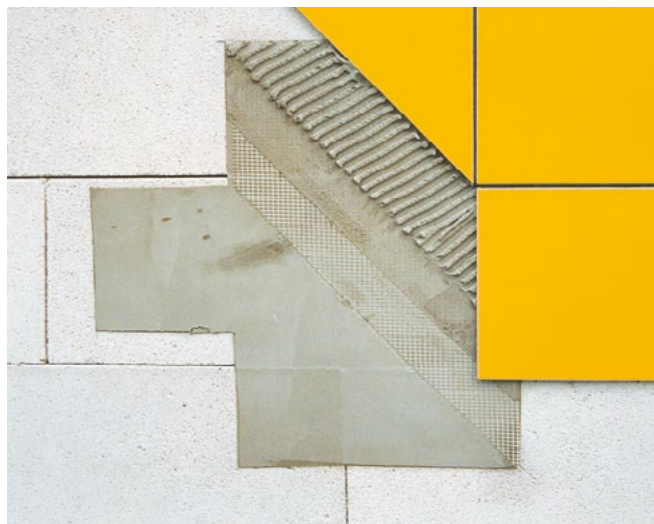
- Innenspachtel Ytong FINISH R300
- Leichtmörtel Multipor FIX X702 – dünnlagiger Spachtelputz
- ARDEX A 828 (Gips-Kunststoff Basis)
- Baumit KlimaGlätte / KlimaSpachtel (Kalkbasis)

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.

Oberflächenbehandlung Ytong außen

Mit Ausnahme von Sichtmauerwerk verlangen alle Mauerwerksbauteile eine dauerhafte Oberflächenbehandlung zum Schutz vor Frost und Feuchtigkeit. Darüber hinaus werden die Luftdichtheit sichergestellt, 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
- Profi MUP-L
- Quarzolith KZA50
- 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.xella.at.

Empfohlene Dünnputze:

- Leichtmörtel Multipor FIX X702 mit Deckputzen
- Capatect Minera Carbon mit Capatect CarboPor, SI oder SH Strukturputz
- Profi Vital Aktiv Klebespachtel mit Profi Silikonharzputz
- Quarzolith Klebespachtel light mit Quarzolith Silikonharz- oder Silikatputz
- StoMiral FL Vario mit StoSilco und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).



Multipor Außenwanddämmung: Dämmplatte andrücken und einschwimmen.

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



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 S. 50 - 51 und S. 54

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 / X P4), nach der Art der Montage, sowie nach der Belastung.

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)	
Nägel						
	Handelsübliche Nägel	● X				1
	Porenbeton Nägel * 100 mm	● X	X			Vierkantnagel geeignet für Montagehilfen, Mauerwerksverbinder und dgl.
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 GB8 Porenbetondübel	● X	X			1, 2
	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
Metalldübel						
	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 M8, M10, M12	● X	● X	● X	X	3

●) Ytong P2

X) Ytong P4

* Von Xella Österreich lieferbar

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 Professional



Fischer Do it yourself



Hilti Shop

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]											
Druckfestigkeits-/ Rohdichte-kategorie	Artikel	$\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	Dicke	U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]											
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
PV 2-0,35	ThermoPlus	0,080	300 mm	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	
PV 2-0,40	Ytong Standard	0,103	200 mm	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	
			250 mm	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	
PP 2-0,50	Ytong Klassik	0,126	200 mm	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	
			250 mm	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	
PV 4-0,55	Ytong Statik	0,140	200 mm	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,13	0,12	
			250 mm	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	
			300 mm	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	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]												
Druckfestigkeits-/ Rohdichte-kategorie	Artikel	$\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	Dicke	U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]												
Dämmstärke [mm]				60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
PV 2-0,35	ThermoPlus	0,080	300 mm	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
PV 2-0,40	Ytong Standard	0,103	200 mm	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
			250 mm	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
PP 2-0,50	Ytong Klassik	0,126	200 mm	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
			250 mm	0,26	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
PV 4-0,55	Ytong Statik	0,140	200 mm	0,30	0,25	0,22	0,20	0,17	0,16	0,15	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
			250 mm	0,27	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09
			300 mm	0,25	0,21	0,19	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09

Dämmstoff: EPS-F **$\lambda = 0,040$**

Ytong Mauerwerk gemäß Tabelle - Dämmstoff gemäß Tabelle - systemkonforme Deckbeschichtung

Ytong Mauerwerk				U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]										
Druckfestigkeits-/Rohdichteklasse	Artikel	$\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	Dicke	U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
PV 2-0,35	ThermoPlus	0,080	300 mm	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
PV 2-0,40	Ytong Standard	0,103	200 mm	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
			250 mm	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10	0,10
PP 2-0,50	Ytong Klassik	0,126	200 mm	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11
			250 mm	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11	0,10
PV 4-0,55	Ytong Statik	0,140	200 mm	0,24	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,12	0,11
			250 mm	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
			300 mm	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	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/m ² K]										
Druckfestigkeits-/Rohdichteklasse	Artikel	$\lambda_{\text{design,mas}}$ (W/mK)	Dicke	U-Wert der Gesamtwand [W/m ² K]										
Dämmstärke [mm]				100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300
PV 2-0,35	ThermoPlus	0,080	300 mm	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08	0,08	0,07
PV 2-0,40	Ytong Standard	0,103	200 mm	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,08
			250 mm	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09	0,08
PP 2-0,50	Ytong Klassik	0,126	200 mm	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09
			250 mm	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08
PV 4-0,55	Ytong Statik	0,140	200 mm	0,21	0,18	0,16	0,15	0,14	0,12	0,12	0,11	0,10	0,09	0,09
			250 mm	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10	0,09	0,09
			300 mm	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,08

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

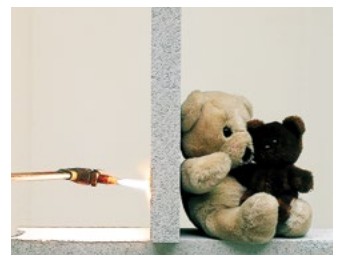
Silka ist dem natürlichen Baumaterial des Stephansdoms nachempfunden. Bei der maschinellen Herstellung kann eine gleichbleibend hohe Qualität sichergestellt werden.



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

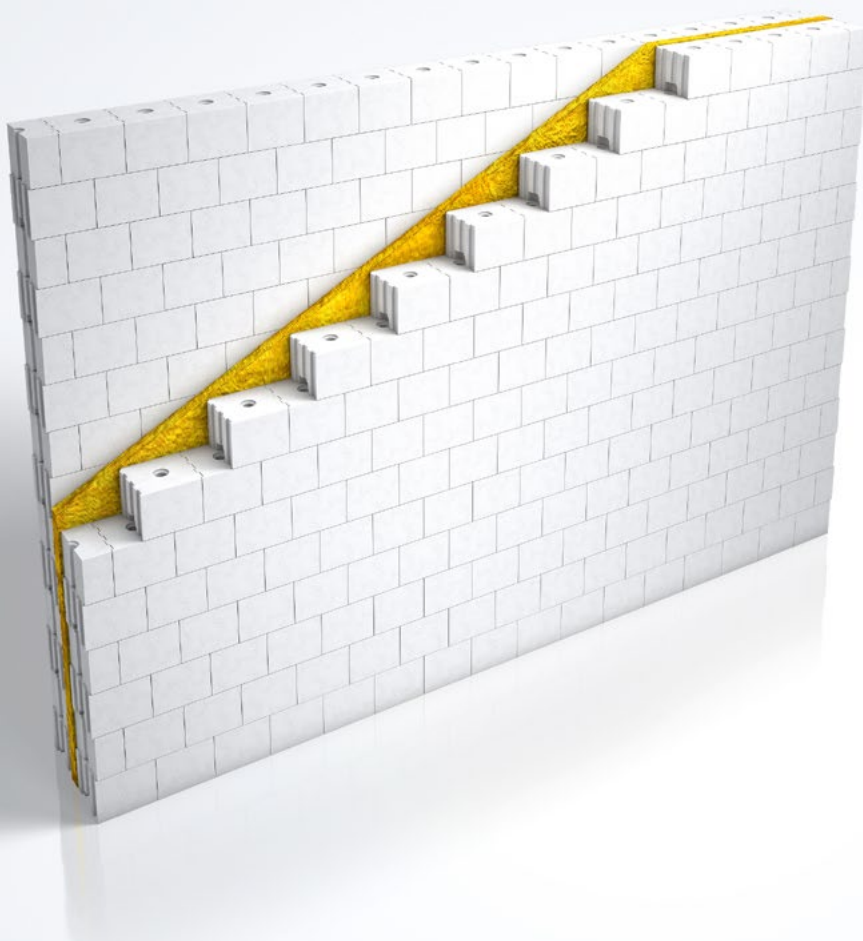
Silka Wandbaustoffe

	Seite
Silka Kalksandstein	
<u>Silka Sonus</u>	34 - 35
Silka Zubehör	
<u>Silka Mörtel und Werkzeug</u>	35
Weiterführende Informationen	
<u>Oberflächenbehandlung Silka</u>	36
<u>Silka U-Wert-Tabelle</u>	37

Bauen mit erhöhten Anforderungen

Silka Kalksandstein - der belastbare Schallschutzstein:

- Bis zu 20% günstiger als Betonlösungen
- Sehr guter Schallschutz durch große Masse
- Höchste Druckfestigkeit
- Nicht brennbar – Baustoffklasse A1
- Mineralisch und massiv
- Für Silka-Wände empfehlen wir Ytong Flachstürze mit Übermauerung.



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 $\lambda_{design,unit}$ [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]	ca. [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	13,00	15	1,60	90	5,96	836	47,73	2,55	3,63	5,44	7,26
10013818	Sonus Fase 100 mm	KS 15-1,6	333 x 100 x 249	0,79	44,5	18,60	12	1,30*	72	5,96	836	47,73	2,55	3,63	5,44	7,26
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	1.184	71,76	4,08	5,83	8,73	11,64
10015715	Sonus 175 mm	KS 20-2,0	333 x 175 x 199	1,10	55,7	22,10	15	3,15	45	2,98	990	83,98	4,76	6,80	10,19	13,58
10013822	Sonus 200 mm	KS 15-1,8	333 x 200 x 199	0,99	56,0	15,60	15	3,90	45	2,98	1.074	95,67	5,44	7,77	11,63	15,52
10013821	Sonus 250 mm	KS 20-2,0	248 x 250 x 199	1,10	60,7	20,20	20	4,80	40	1,98	988	119,70	6,71	9,59	14,38	19,17
10013819	Sonus 300 mm	KS 10-1,6	333 x 300 x 199	0,79	60,0	14,10	15	5,70	30	1,99	835	143,41	7,82	11,17	16,74	22,33

* Bei einer Schichtdicke von 2,5 mm

Stürze

Passende Stürze für Silka Wände finden sich im Kapitel Ytong Stürze auf den Seiten 18 - 19.

Mörtel


Verarbeitung mit Dünnbettmörtel Silka FIX N210



Weitere Hinweise

- Mindestbestellmenge: 1 Palette (Abnahme palettenweise)
- Lieferzeit: 1 - 2 Wochen
- Logistikleistungen siehe S. 55 - 56

Silka Mauer Mörtel

SAP Artikelnummer	Artikel	Paletteninhalt [Sack]	Frankopreis [€/Sack]	Abholvergütung netto [€/Sack]
10015662	 Dünnbettmörtel Silka FIX N210 (Sack zu 25 kg)	48	27,89	0,82

Silka Werkzeug

SAP Artikelnummer	Artikel	Verrechnungseinheit	Frankopreis [€]	
30010291	 Plankelle für die Verarbeitung von Dünnbettmörtel Silka FIX N210	Breite in 100 mm	1 Stück	26,95
30004427		Breite in 150 mm	1 Stück	26,95
30004428		Breite in 175 mm	1 Stück	26,95
30004429		Breite in 200 mm	1 Stück	26,95
30012291		Breite in 250 mm	1 Stück	33,63
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.

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

Empfohlene Außenputze

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

- Baunit Grundputz Leicht
- PROFI MUP-L Leichtgrundputz
- Quarzolith KZA50
- RÖFIX 510
- und andere gleichwertige Systeme (Herstellerhinweise beachten).



Multipor Außenwanddämmung: Dämmplatte andrücken und einschwimmen

Oberflächen außen mit zusätzlicher Dämmung

Grundsätzlich sind alle herkömmlichen 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 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
- Spechtsicher
- Algenresistent
- Nachhaltig
- Giftfrei

Weitere Informationen siehe Seite 50 - 51 und S. 54

U-Wert-Tabelle Silka Wandsysteme

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

Dämmstoff: Multipor

$\lambda = 0,045$

Silka Mauerwerk			U-Wert [W/m ² K]										
Güteklasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	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	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	0,39	0,33	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14
KS 25-2,0	1,10	250 mm	0,38	0,33	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14
KS 20-1,6	0,79	300 mm	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]												
Güteklasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	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	0,48	0,37	0,31	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	0,47	0,37	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	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 20-1,6	0,79	300 mm	0,43	0,34	0,29	0,25	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]										
Güteklasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	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	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	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21	0,19	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13
KS 25-2,0	1,10	250 mm	0,35	0,29	0,26	0,23	0,20	0,19	0,17	0,16	0,14	0,14	0,13
KS 20-1,6	0,79	300 mm	0,33	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15	0,14	0,13	0,12

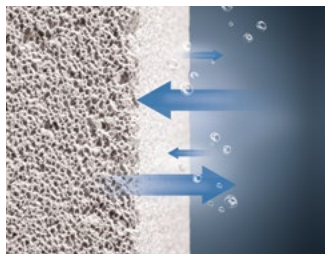
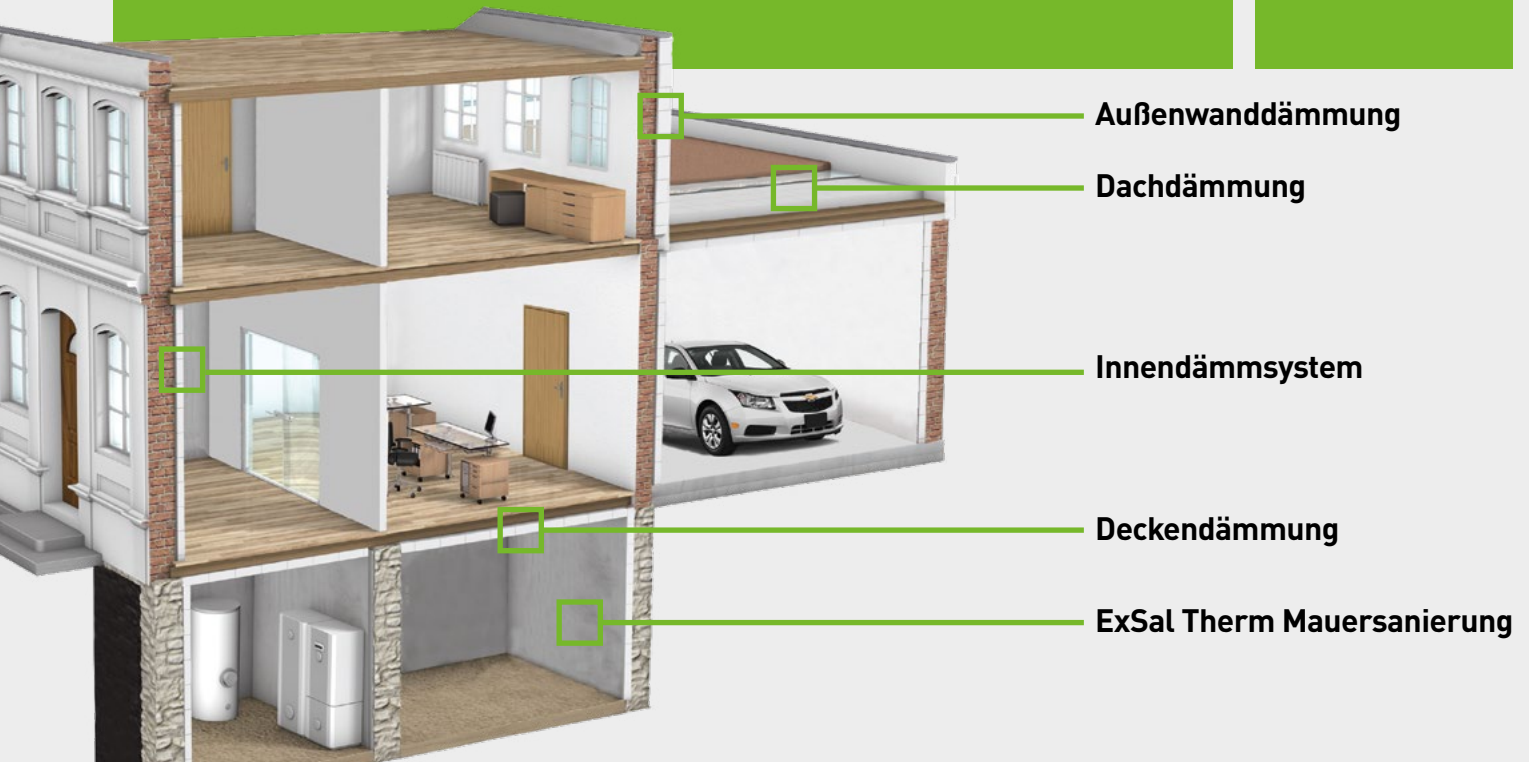
Dämmstoff: EPS-F plus

$\lambda = 0,031$

Silka Mauerwerk			U-Wert [W/m ² K]										
Güteklasse	$\lambda_{\text{design,unit}}$ (W/mK)	Dicke	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	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	0,28	0,24	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	0,28	0,23	0,20	0,18	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11	0,11	0,10
KS 20-1,6	0,79	300 mm	0,26	0,23	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13	0,12	0,11	0,10	0,10

Multipor Mineraldämmplatten

multipor



Gesundes Wohlfühlklima

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



Innen und außen dämmen

Multipor Mineraldämmplatten lassen sich zur 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.



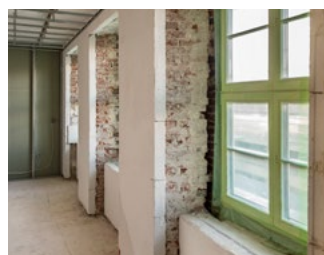
Spart Heizkosten

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 Wandinnendämmung	
Multipor Innendämmsystem TIPWall	40 - 41
Multipor Wandinnendämmung TIPWall compact plus	42
U-Wert-Tabelle für Wandinnendämmung	43
Multipor Wandinnendämmung TIPWall ExSal Therm	44 - 45
Systemkomponenten für Wandinnendämmung	48
Zubehör und Werkzeug für Wandinnendämmung	49
Multipor Deckendämmung	
Multipor Deckendämmsystem TIPCeiling	46 - 47
Systemkomponenten für Deckendämmsystem	48
Zubehör und Werkzeug für Deckendämmsystem	49
Multipor Außenwanddämmung	
Multipor Außenwanddämmung TOPWall	50 - 51
U-Wert-Tabelle für Außenwanddämmung	54
Multipor Dachdämmung	
Multipor Flachdachdämmung TOPRoof	52 - 53

Erläuterungen zur Wärmeleitfähigkeit

Produktbezeichnung	Bezeichnung im Multipor Dämmbuch	Gruppe	Wärmeleitfähigkeit	
			Bemessungswert λ_R	Nennwert $\lambda_{D23,50}$
Multipor TIPWall	M4 Multipor Mineraldämmplatte WI	M2	0,047 W/mK	0,045 W/mK
Multipor TIPWall compact plus	M3 Multipor Mineraldämmplatte WI	M3	0,045 W/mK	0,043 W/mK
Multipor TOPWall	M3 Multipor Mineraldämmplatte WAP	M4	0,042 W/mK	0,040 W/mK
Multipor Reveal	M2 Multipor Laibungsplatte			
Multipor Wedge	M4 Multipor Dämmkeil			
Multipor TIExSal Therm	M2			



Multipor Wandinnendämmung

Multipor Innendämmsystem TIPWall

Prinzipskizze

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.

Das Gesamtsystem 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 Eckschutzwinkel
- 8 Multipor Reveal Laibungsplatte
- 9 Anschlußprofil
- 10 Steckdosenset



Multipor Wandinnendämmung

Multipor Innendämmsystem TIPWall

Multipor Mineraldämmplatte TIPWall

Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	λ_R [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]				
10018841	TIPWall (50 mm) M4	0,042	1,190	600 x 390 x 50	144	33,70	206	1,95	26,84	0,56
10005788	TIPWall (60 mm) M4	0,042	1,429	600 x 390 x 60	120	28,08	173		30,39	0,67
10005791	TIPWall (80 mm) M4	0,042	1,905	600 x 390 x 80	90	21,06	173		40,53	0,89
10005794	TIPWall (100 mm) M4	0,042	2,381	600 x 390 x 100	72	16,85	173		50,66	1,12
10005797	TIPWall (120 mm) M4	0,042	2,857	600 x 390 x 120	60	14,04	173		60,79	1,34
10005800	TIPWall (140 mm) M4	0,042	3,333	600 x 390 x 140	48	11,23	162		70,82	1,67
10005802	TIPWall (160 mm) M4	0,042	3,810	600 x 390 x 160	42	9,83	163		81,16	1,91
10005804	TIPWall (180 mm) M4	0,042	4,286	600 x 390 x 180	36	8,42	157		91,08	2,23
10005806	TIPWall (200 mm) M4	0,042	4,762	600 x 390 x 200	36	8,42	173		101,21	2,23

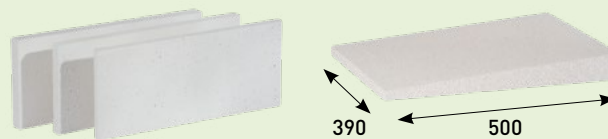
Multipor Kleinpaletten

10012261	TIPWall (60 mm) M4	0,042	1,429	600 x 390 x 60	80	18,72	122	1,35	31,75	1,00
10012263	TIPWall (80 mm) M4	0,042	1,905	600 x 390 x 80	60	14,04	122		42,30	1,34
10012265	TIPWall (100 mm) M4	0,042	2,381	600 x 390 x 100	48	11,23	122		52,95	1,67

Multipor Laibungsplatte/Dämmkeil

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

Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	λ_R [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format L x B x D [mm]	Paketinhalt		Paletten- inhalt* [Pakete/ Palette]	Paket- gewicht ca. [kg/Paket]	Franko- preis [€/Stk.]
					[m ² /Paket]	[Stück/ Paket]			
10015666	Laibungsplatte Reveal (20 mm) M2	0,047	0,425	600 x 250 x 20	1,80	12	30	5,4	8,25
10015667	Laibungsplatte Reveal (30 mm) M2	0,047	0,638	600 x 250 x 30	1,20	8	30	5,4	9,40
10015668	Laibungsplatte Reveal (40 mm) M2	0,047	0,851	600 x 250 x 40	0,90	6	30	5,4	10,34
10012604	Dämmkeil Wedge M4	0,042	-	390 x 500 x 60 / 20	3,90 lfm/Paket	10	12	7,0	15,88

* Auch paketweise lieferbar

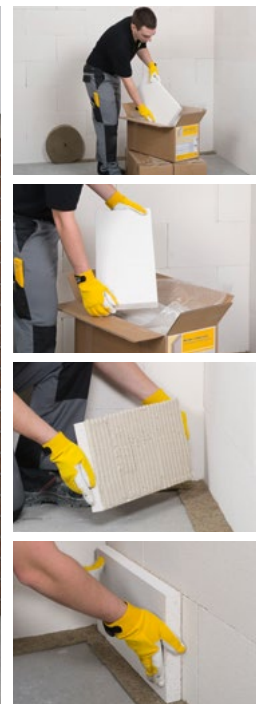
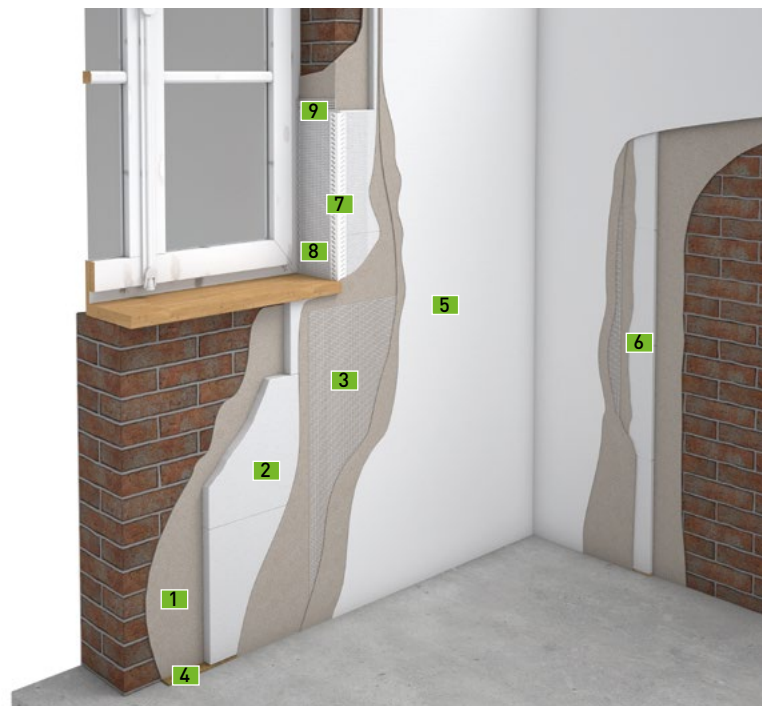
Multipor Wandinnendämmung

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 Eckschutzwinkel
- 8 Multipor Reveal Laibungsplatte
- 9 Anschlussprofil



Multipor TIPWall compact plus

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

Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	λ_r [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) M3	0,045	0,667	500 x 390 x 30	8	1,56	18	8	52,75	0,39
10004688	TIPWall compact plus (40 mm) M3	0,045	0,889	500 x 390 x 40	6	1,17	18	8	56,82	0,51

* Auch paketweise lieferbar

U-Wert-Tabelle Multipor Innendämmsystem TIPWall

Wandaufbauten mit Multipor TIPWall

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit (Annahme) [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m ² K]	Dämmstärke Multipor TIPWall M4			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ [W/mK]			
				60	80	100	120
Hochlochziegel	250	0,42	1,31	0,46	0,37	0,32	0,28
Hochlochziegel	300	0,42	1,13	0,43	0,36	0,31	0,27
Hochlochziegel	380	0,42	0,93	0,40	0,34	0,29	0,25

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m ² K]	Dämmstärke Multipor TIPWall M4			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ [W/mK]			
				60	80	100	120
Vollziegel	250	0,69	1,88	0,51	0,41	0,34	0,30
Vollziegel	300	0,69	1,65	0,49	0,40	0,33	0,29
Vollziegel	450	0,69	1,22	0,44	0,37	0,31	0,27

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m ² K]	Dämmstärke Multipor TIPWall M4			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ [W/mK]			
				60	80	100	120
Betonhohlstein	250	0,80	2,07	0,52	0,42	0,35	0,30
Betonhohlstein	300	0,80	1,83	0,51	0,41	0,34	0,29
Betonhohlstein	380	0,80	1,55	0,48	0,39	0,33	0,29

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m ² K]	Dämmstärke Multipor TIPWall M4			
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TIPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,042$ [W/mK]			
				60	80	100	120
Stahlbeton	200	2,30	3,89	0,59	0,46	0,38	0,32
Stahlbeton	250	2,30	3,59	0,59	0,46	0,38	0,32
Stahlbeton	300	2,30	3,33	0,58	0,45	0,37	0,32

Mauerwerk	Wanddicke [mm]	Wärmeleitfähigkeit [W/mK]	U-Wert Rohwand [W/m ² K]	Dämmstärke Multipor TIPWall M4			
				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	0,44	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	0,34	0,30

Multipor Mineraldämmplatten TIPWall - Dämmstärken und Wärmedurchgangswiderstände M4 R [m ² K/W]				
Wärmeleitfähigkeit Bemessungswerte	60	80	100	120
$\lambda_R=0,042$ [W/mK]	1,43	1,90	2,38	2,86

Multipor Wandinnendämmung

Multipor ExSal Therm

Mit dem Multipor Innendämmsystem 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 (Minerale Dämmplatte) nimmt die Feuchtigkeit und die gelösten Salze aus dem Mauerwerk auf. Die Feuchtigkeit verdunstet an der Oberfläche, die Salze verbleiben in der Platte.

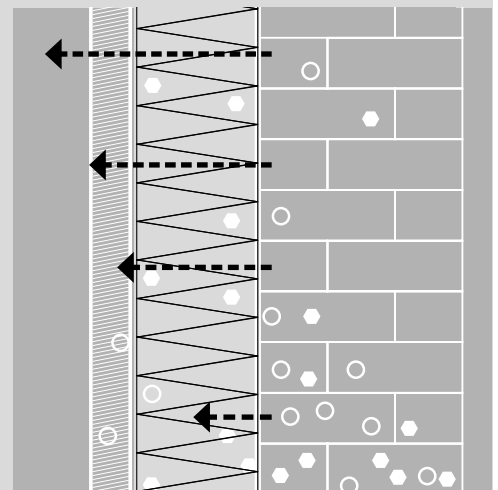
Wirtschaftlich, schnell und einfach

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



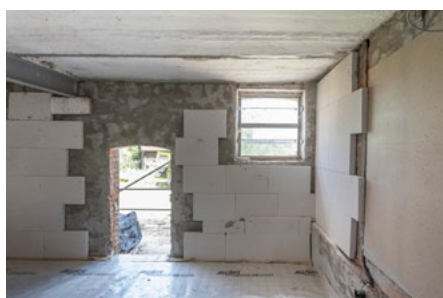
Putz



Salze



Feuchtigkeit



Multipor ExSal Therm Platte

Entsalzen und Dämmen mit einer Platte

Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	λ_R [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format LxBxD [mm]	Paletteninhalt		Palettengewicht ca. [kg/Palette]	Palettenhöhe [m]	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
					[Stück/Palette]	[m ² /Palette]				
10018715	ExSal Therm (60 mm) M2	0,047 ¹⁾	1,111	600 x 390 x 60	80	18,72	150		54,94	0,98
10018724	ExSal Therm (80 mm) M2	0,047 ¹⁾	1,429	600 x 390 x 80	60	14,04	150	1,35	73,11	1,31
10018725	ExSal Therm (100 mm) M2	0,047 ¹⁾	1,905	600 x 390 x 100	48	11,23	150		91,39	1,63

¹⁾ $\lambda_R=0,060$ W/mK inkl. Sicherheitszuschlag bei Feuchteintrag

Weitere Hinweise

- Lieferzeit: Auf Anfrage.
- Wird mit Leichtmörtel Multipor ExSal Therm verarbeitet.
Weitere Informationen siehe Seite 48.

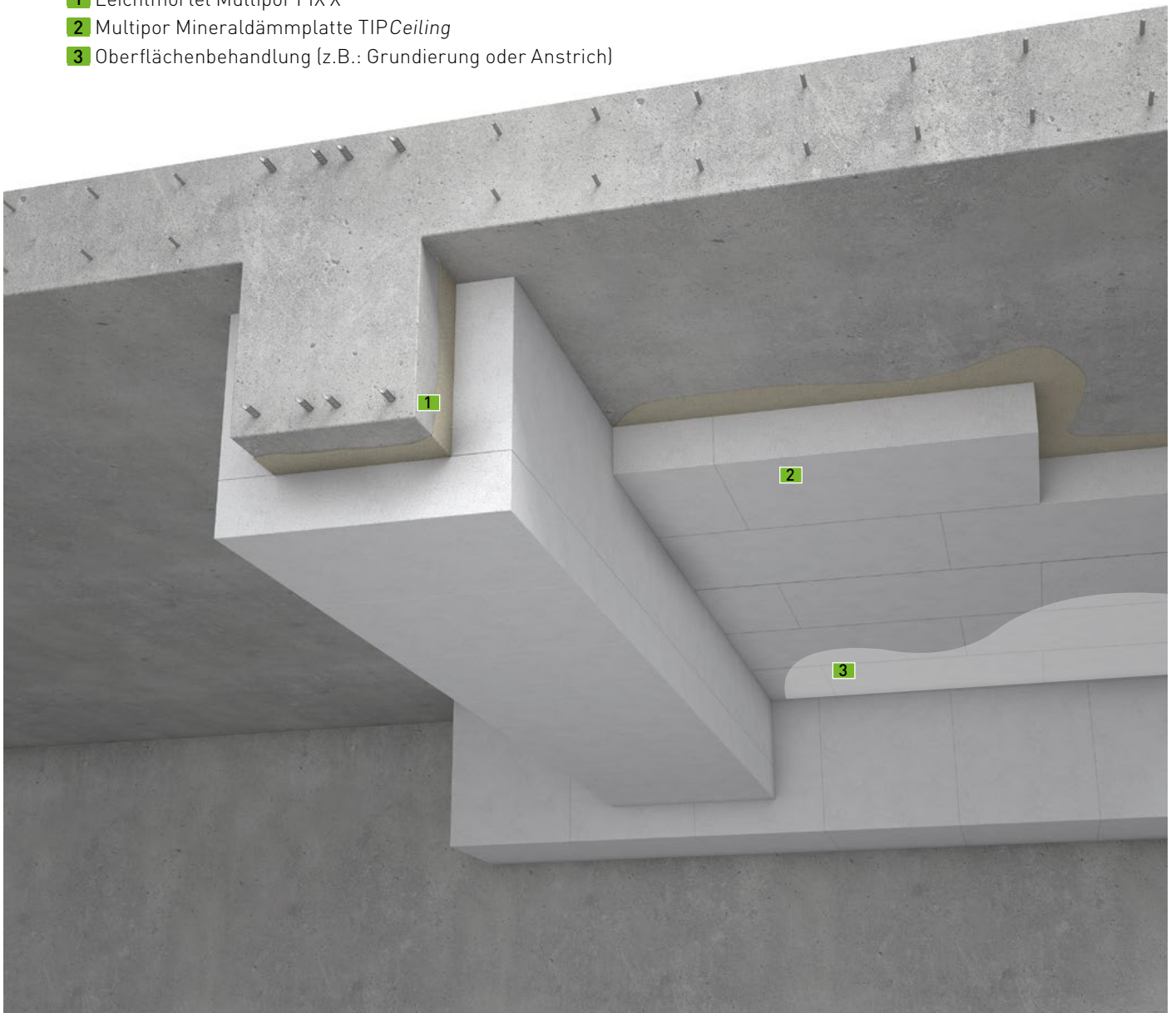
Multipor Deckendämmung

Multipor Deckendämmsystem 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 Mineralfüllplatten 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 Mineralfüllplatte TIP*Ceiling*
- 3 Oberflächenbehandlung (z.B.: Grundierung oder Anstrich)



Multipor Mineraldämmplatte TIP*Ceiling*

Bestellware, keine Rückgabe möglich.







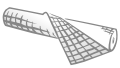

SAP Artikelnummer	Artikel	Nennwert		Bemessungswert		Format L x B x D [mm]	Paletteninhalt		Paletten- gewicht ca. [kg/ Palette]	Paletten- höhe [m]	Franko- preis [€/m ²]	Abhol- vergütung netto [€/m ²]
		$\lambda_{D23,50}$	R _D -Wert	λ_R	R-Wert		[Stück/ Palette]	[m ² / Palette]				
		[W/mK]	[m ² K/W]	[W/mK]	[m ² K/W]							
10018842	TIP <i>Ceiling</i> (50 mm) M4	0,040	1,250	0,042	1,190	600 x 390 x 50	144	33,70	206	1,95	26,84	0,56
10005819	TIP <i>Ceiling</i> (60 mm) M4	0,040	1,500	0,042	1,429	600 x 390 x 60	120	28,08	173		30,39	0,67
10005822	TIP <i>Ceiling</i> (80 mm) M4	0,040	2,000	0,042	1,905	600 x 390 x 80	90	21,06	173		40,53	0,89
10005825	TIP <i>Ceiling</i> (100 mm) M4	0,040	2,500	0,042	2,381	600 x 390 x 100	72	16,85	173		50,66	1,12
10005828	TIP <i>Ceiling</i> (120 mm) M4	0,040	3,000	0,042	2,857	600 x 390 x 120	60	14,04	173		60,79	1,34
10005831	TIP <i>Ceiling</i> (140 mm) M4	0,040	3,500	0,042	3,333	600 x 390 x 140	48	11,23	162		70,82	1,67
10005832	TIP <i>Ceiling</i> (160 mm) M4	0,040	4,000	0,042	3,810	600 x 390 x 160	42	9,83	163		81,16	1,91
10005833	TIP <i>Ceiling</i> (180 mm) M4	0,040	4,500	0,042	4,286	600 x 390 x 180	36	8,42	157		91,08	2,23
10005834	TIP <i>Ceiling</i> (200 mm) M4	0,040	5,000	0,042	4,762	600 x 390 x 200	36	8,42	173		101,21	2,23

! 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 Multipor Innendämmsysteme (Innendämmung der Außenwand und Deckendämmung)

Bestellware, keine Rückgabe möglich.

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis	Abholvergütung netto [€/Sack]	
10018778	 <p>Leichtmörtel Multipor FIX X702 Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/(mK)}$</p>	<p>Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel und Oberputz. Verbrauch Kleben und Armieren: je ca. 3,5 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke. Verbrauch Oberputz: ca. 2,5 kg/m² bei 2 - 3 mm Schichtdicke.</p>	<p>20 kg/Sack 48 Sack/Palette</p>	<p>38,44 €/Sack</p>	<p>0,67</p>
10019019	 <p>Leichtmörtel Multipor ExSal Therm FIX X730 Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,18 \text{ W/(mK)}$</p>	<p>Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel und Oberputz. Verbrauch Kleben und Armieren: je ca. 3,5 kg/m² bei 5 mm Schichtdicke. Verbrauch Oberputz: ca. 2,5 kg/m² bei 2 - 3 mm Schichtdicke.</p>	<p>20 kg/Sack 42 Sack/Palette</p>	<p>38,44 €/Sack</p>	<p>0,67</p>
10019070	 <p>Füllmörtel Multipor FIX R140 Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, \text{dry}} = 0,16 \text{ W/(mK)}$</p>	<p>Mineralischer Mörtel für Ausbesserungen, Anarbeiten</p>	<p>12,5 kg/Sack</p>	<p>27,37 €/Sack</p>	<p>0,38</p>
30012735	 <p>Kalkglätte Multipor FINISH GP830 Korngröße 0-0,3 mm</p>	<p>Kalkglätte für den Innenbereich als Oberputz für die Herstellung glatter Oberflächen. Verbrauch: ca. 2 kg/m² bei 2 mm Schichtdicke.</p>	<p>20 kg/Sack 48 Sack/Palette</p>	<p>43,87 €/Sack</p>	<p>0,67</p>
30004115	 <p>Multipor Armierungsgewebe 4 x 4 mm</p>	<p>Zum vollflächigen Einbetten in den Multipor Leichtmörtel; Rollenbreite 1 m Verbrauch: 1,1 m²/m² Wandfläche Flächengewicht: 160 g/m²</p>	<p>25 m²/Rolle 4 kg/Rolle</p>	<p>67,48 €/Rolle</p>	<p>-</p>
30004114		<p>Verbrauch: 1,1 m²/m² Wandfläche Flächengewicht: 160 g/m²</p>	<p>50 m²/Rolle 8 kg/Rolle</p>	<p>127,01 €/Rolle</p>	<p>-</p>
30010303 30004018	 <p>Multipor Hanf-Filz Dämmstreifen Dicke 5 mm</p>	<p>Zur optimalen Entkoppelung; einfache Verarbeitung; schimmelresistent Breite: 50 mm Breite: 100 mm</p>	<p>90 Rollen/Palette 25 m/Rolle 25 m/Rolle</p>	<p>28,62 €/Rolle 37,07 €/Rolle</p>	<p>-</p>

Multipor Zubehör und Werkzeug

Extra entwickelt für Multipor Innendämmsysteme (Innendämmung der Außenwand und Deckendämmung)

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis
30004248	 Multipor Kübel 20 l	1 Stück	9,19 €/Stück
30004229 30004230	 Schleifbrett Schleifbrett Ersatzschleifpapier	1 Stück 1 Stück	28,82 €/Stück 8,98 €/Stück
30010261	 Multipor Zahntraufel	Zahntraufel 12 x 12 mm für Verklebung bis 140 mm Dämmstoffdicke und für Armierungsschicht	1 Stück 23,81 €/Stück
30004437		Zahntraufel Torbogen 20 x 15 mm ab 160 mm Dämmstoffdicke	1 Stück 29,56 €/Stück
30004133	 Multipor Handsäge Speziialsäge für Multipor Dämmplatten	1 Stück	98,18 €/Stück
30010908 30010909 30010919 30010912 30010914 30010915 30010916 30010917	 Multipor Deckenbefestigung ¹⁾ DDS-Z mit Dämmteller (mit Brandschutzanforderung, nicht überputzbar, Bohrer-Nenn-durchmesser 6 mm)	Länge: 85 mm*	100 Stück/Paket 139,75 €/Paket
		100 mm*	100 Stück/Paket 148,00 €/Paket
		125 mm	100 Stück/Paket 167,32 €/Paket
		150 mm	100 Stück/Paket 184,14 €/Paket
		175 mm	100 Stück/Paket 210,04 €/Paket
		200 mm	100 Stück/Paket 240,43 €/Paket
		225 mm	100 Stück/Paket 291,41 €/Paket
		250 mm*	100 Stück/Paket 369,64 €/Paket
30010925 30010926 30010927 30010928 30010931	 Multipor Wandbefestigung ²⁾ Schraubdübel STR U 2G (Bohrer-Nenn-durchmesser 8 mm) für Bauteile ohne Brandschutzanforderung, Dübelteller ist überputzbar	Länge: 115 mm	100 Stück/Paket 62,99 €/Paket
		135 mm	100 Stück/Paket 72,49 €/Paket
		155 mm	100 Stück/Paket 87,84 €/Paket
		175 mm	100 Stück/Paket 102,25 €/Paket
		235 mm Weitere Längen auf Anfrage	100 Stück/Paket 141,32 €/Paket
30010945	 Verschlussstopfen für Multipor Schraubdübel	Zum Verschließen der Schraublochöffnung	500 Stück/Paket 26,32 €/Paket
30010943	 Bit für Multipor Schraubdübel	Bit für oberflächenbündiges Setzen des Multipor Schraubdübels Antrieb: TX30 Länge: 200 mm	1 Stück 33,53 €/Stück

* Auf Anfrage

¹⁾ Zur Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton - Mindestverankerungstiefe 25 mm.

²⁾ 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.

(A = Beton, Wetterschale,
B = Vollziegel, Kalksandvollstein, Leichtbetonvollstein,
C = Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Leichtbetonlochstein, D = Leichtbeton, E = Porenbeton)

Ein eventuell vorhandener Altputz ist bei der Auswahl der erforderlichen Dübellänge zusätzlich zu berücksichtigen.

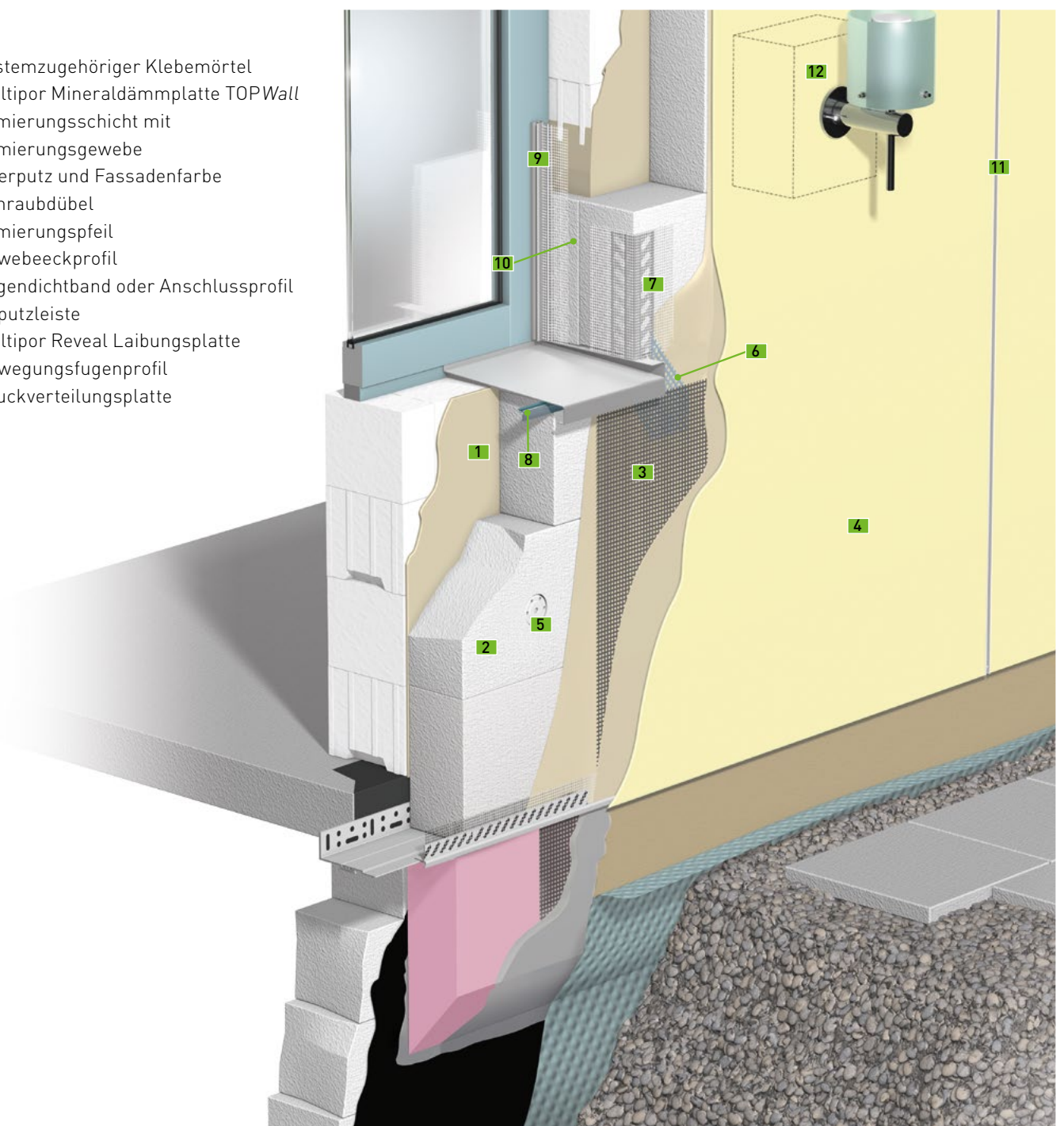
Multipor Außenwanddämmung

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 Systemzugehöriger Klebemörtel
- 2 Multipor Mineraldämmplatte TOPWall
- 3 Armierungsschicht mit Armierungsgewebe
- 4 Oberputz und Fassadenfarbe
- 5 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!

Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	λ_r [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format L x B x D [mm]	Paletteninhalt		Paletten- gewicht ca. [kg/Palette]	Franko- preis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
					[Stück/ Palette]	[m ² / Palette]			
10005863	TOPWall (60 mm) M3	0,045	1,333	600 x 390 x 60	120	28,08	206	28,82	0,67
10005846	TOPWall (80 mm) M3	0,045	1,778	600 x 390 x 80	90	21,06	206	38,44	0,89
10005847	TOPWall (100 mm) M3	0,045	2,222	600 x 390 x 100	72	16,85	206	48,36	1,12
10005851	TOPWall (120 mm) M3	0,045	2,667	600 x 390 x 120	60	14,04	206	57,55	1,34
10005853	TOPWall (140 mm) M3	0,045	3,111	600 x 390 x 140	48	11,23	194	67,48	1,67
10005849	TOPWall (160 mm) M3	0,045	3,556	600 x 390 x 160	42	9,83	194	77,18	1,91
10005816	TOPWall (180 mm) M3	0,045	4,000	600 x 390 x 180	36	8,42	188	86,59	2,23
10005855	TOPWall (200 mm) M3	0,045	4,444	600 x 390 x 200	36	8,42	206	96,20	2,23
10005927	TOPWall (220 mm) M3	0,045	4,889	600 x 390 x 220	30	7,02	191	105,91	2,68
10005929	TOPWall (240 mm) M3	0,045	5,333	600 x 390 x 240	30	7,02	206	115,42	2,68

* Dämmstärken ab 260 mm auf Anfrage

Multipor Laibungsplatte Reveal

Zur Dämmung von Tür- und Fensterlaibungen ohne Materialwechsel

Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	λ_r [W/mK]	R-Wert [m ² K/W]	Format L x B x D [mm]	Paketinhalt		Paletten- inhalt* [Pakete/ Palette]	Paket- gewicht ca. [kg/Paket]	Franko- preis [€/Stk.]
					[m ² / Paket]	[Stück/ Paket]			
10015666	Laibungsplatte Reveal (20 mm) M2	0,047	0,425	600 x 250 x 20	1,80	12	30	5,4	8,25
10015667	Laibungsplatte Reveal (30 mm) M2	0,047	0,638	600 x 250 x 30	1,20	8	30	5,4	9,40
10015668	Laibungsplatte Reveal (40 mm) M2	0,047	0,851	600 x 250 x 40	0,90	6	30	5,4	10,34

* Auch paketweise erhältlich.

Alle Preise verstehen sich zzgl. Kranentladung.
Unsere Logistikleistungen finden Sie auf S. 55 - 56

Multipor als Wärmedämm-Verbundsystem kann über unsere Systempartner bezogen werden:

Bezüglich zugelassener Wärmedämmverbundsysteme auf Basis der Dämmplatte Multipor TOPWall inkl. aller erforderlichen Systemkomponenten wenden Sie sich bitte an Ihren jeweiligen Gebietsleiter.

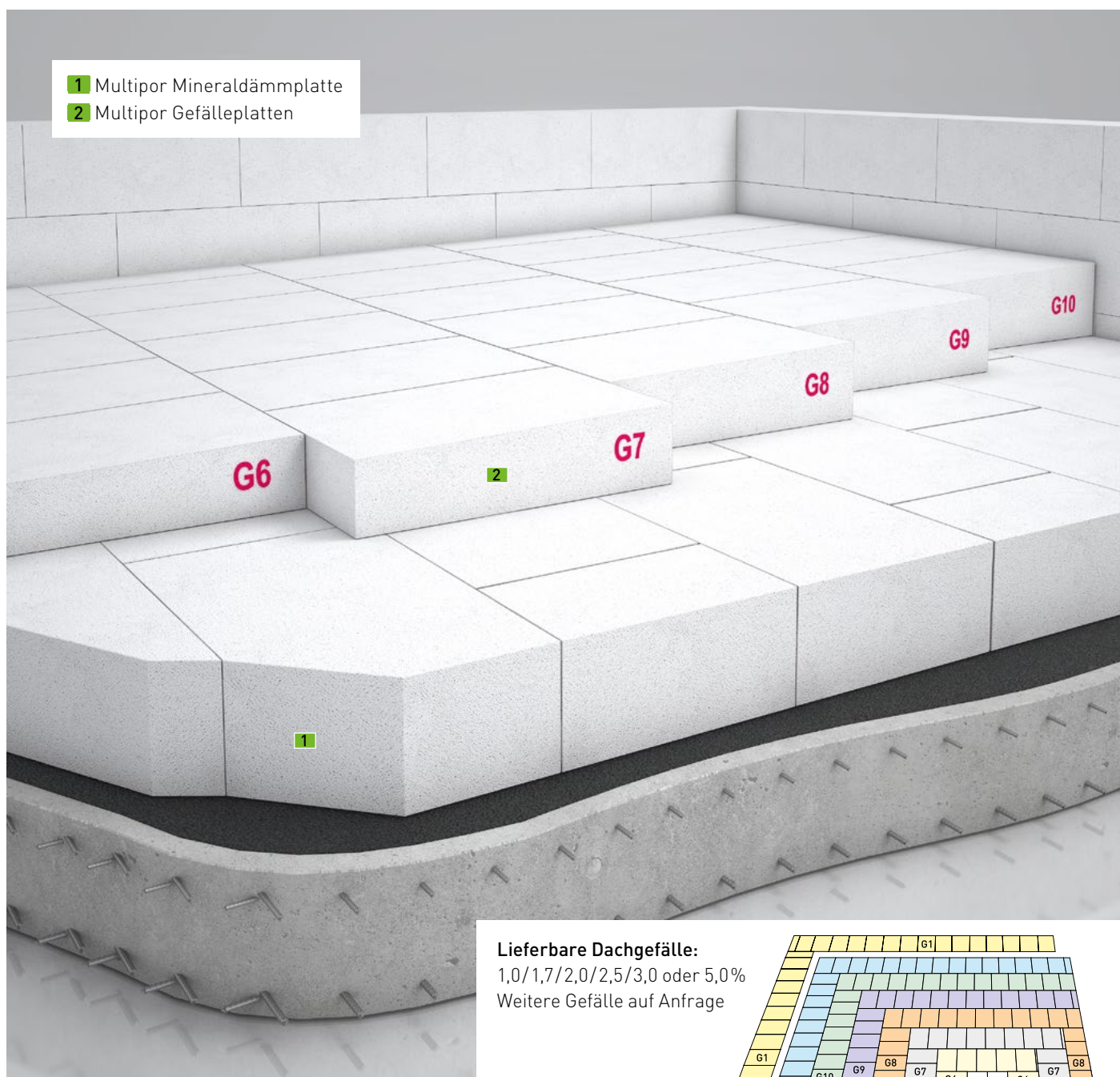
Multipor Dachdämmung

Multipor Flachdachdämmung TOPRoof

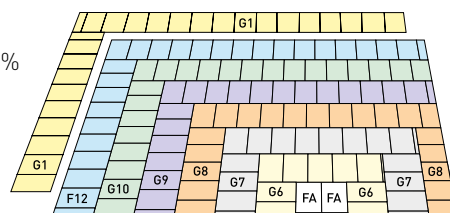
Prinzipiskizze

Die Multipor Mineraldämmplatte TOPRoof 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
- 2 Multipor Gefälleplatten



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



Multipor Dachdämmung

Multipor Flachdachdämmung TOPRoof

Multipor Mineraldämmplatte TOPRoof

Hoch belastbare Flachdachdämmung



Bestellware, keine Rückgabe möglich.



SAP Artikelnummer	Artikel	Nennwert $\lambda_{D23,50}$ [W/mK]	Bemessungswert λ_R [W/mK]	Format L x B x D [mm]	Druckfestigkeit [kPa]	Frankopreis [€/m ²]	Abholvergütung netto [€/m ²]
10005758	TOPRoof-F (120 mm) M3	0,043	0,045	600 x 390 x 120	300	60,79	1,34
10005760	TOPRoof-F (140 mm) M3	0,043	0,045	600 x 390 x 140	300	70,82	1,67
10005762	TOPRoof-F (160 mm) M3	0,043	0,045	600 x 390 x 160	300	81,16	1,91
10005764	TOPRoof-F (180 mm) M3	0,043	0,045	600 x 390 x 180	300	91,08	2,23
10005766	TOPRoof-F (200 mm) M3	0,043	0,045	600 x 390 x 200	300	101,21	2,23
Diverse	Multipor Gefälleplatten TOPRoof-S M3 Mindestbestellmenge: ab 80 m ²	0,043	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 Multipor Dämmbuch zu beachten.

SAP Artikelnummer	Artikel	Format L x B x D [mm]	Frankopreis [€/lfm]
10005857	Multipor Anschlusskeil	600 x 100 x 100	8,67
-	Multipor Gegengefällekeil	600 x 390	Auf Anfrage
-	Multipor Dachreiter	Objektbezogen	Auf Anfrage

SAP Artikelnummer	Artikel	Lieferform	Frankopreis	Abholvergütung netto [€/Sack]	
10018778	 Leichtmörtel Multipor FIX X702 Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, dry} = 0,18$ W/(mK)	Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel Verbrauch Kleben und Armieren: je ca. 3,5 kg/m ² bei 5 mm Schichtdicke.	20 kg/Sack 48 Sack/Palette	38,44 €/Sack	0,67
10019070	 Füllmörtel Multipor FIX R140 Korngröße 0-2 mm $\lambda_{10, dry} = 0,16$ W/(mK)	Mineralischer Mörtel für Ausbesserungen, Anarbeitungen	12,5 kg/Sack	27,37 €/Sack	0,38

Alle Preise verstehen sich zzgl. Kranentladung. Die Abgabe erfolgt in vollen Paletten. Unsere Logistikleistungen finden Sie auf Seite 55 - 56.

U-Wert-Tabelle Multipor Außenwanddämmung

Wandaufbauten mit Multipor Außenwanddämmung

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor TOPWall M3					
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TOPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Ytong Verbundstein Statik	250	0,140	0,51	0,22	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15
Ytong Verbundstein Standard	250	0,103	0,39	0,19	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13
Ytong Verbundstein Statik	300	0,140	0,43	0,20	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14
Ytong ThermoPlus	300	0,080	0,26	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit (Annahme)	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor TOPWall M3					
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TOPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Hochlochziegel	250	0,42	1,31	0,29	0,26	0,23	0,21	0,19	0,18
Hochlochziegel	300	0,42	1,13	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17
Hochlochziegel	380	0,42	0,93	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit (Annahme)	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor TOPWall M3					
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TOPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Vollziegel	250	0,69	1,88	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Vollziegel	300	0,69	1,65	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Vollziegel	450	0,69	1,22	0,29	0,25	0,23	0,21	0,19	0,18

Mauerwerk	Wand- dicke	Wärme- leitfähigkeit (Annahme)	U-Wert Rohwand	Dämmstärke Multipor TOPWall M3					
				U-Wert (unverputzt) der Gesamtwand mit Multipor TOPWall mit Wärmeleitfähigkeit $\lambda=0,045$ (W/mK)					
				120	140	160	180	200	220
Betonhohlstein	250	0,80	2,07	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,19
Betonhohlstein	300	0,80	1,83	0,31	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18
Betonhohlstein	380	0,80	1,55	0,30	0,27	0,24	0,22	0,20	0,18



Multipor Mineraldämmplatten TOPWall M3 – Dämmstärken und Wärmedurchgangswiderstände



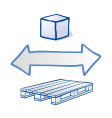

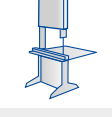
R [m²K/W]

Wärmeleitfähigkeit Bemessungswerte	120	140	160	180	200	220
$\lambda_R = 0,045$ [W/mK]	2,67	3,11	3,56	4,00	4,44	4,89

Logistikleistungen

Wir bieten Ihnen individuelle Logistikleistungen für Ihre Baustelle.

Leistungen	Preiseinheit	Preis (netto)
 <p>Büro- und Ladezeiten Unsere Bürozeiten sind: Mo - Do: 7.00 - 16.00 h und Fr: 7.00 - 12.00 h.</p>	<p>Ladezeiten Um die Abholung optimal planen zu können und so eine rasche Abwicklung zu gewährleisten, ist eine LKW-Annahme nur zu folgenden Zeiten möglich: Mo - Do: 7.00 - 15.30 h und Fr: 7.00 - 11.30 h.</p>	
 <p>Baustellenbetreuung Gerne stellen wir Ihnen einen Vorführmeister für die halbtägige Baustelleneinweisung zur Verfügung.</p>	<p>Pro Einsatz (pauschal, inkl. An- und Abfahrt)</p>	<p>500,00 €</p>
 <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 10 Paletten. Umladungen von Anhängern auf den Motorwagen sind im Bedarfsfall ebenfalls möglich.</p>	<p>Siehe Kleinmengen Pro 1/2 Stunde</p>	<p>70,45 €</p>
 <p>Kleinmengen (Zuschläge für Lieferungen unter 10 Paletten) Auf Wunsch liefern wir Ihnen Ytong, Silka und Multipor gerne auch in Kleinmengen unter 10 Paletten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 bis 4 Paletten ■ 5 bis 9 Paletten ■ ab 10 Paletten <p>Auch Kombiladungen aus Ytong, Silka und Multipor sind als volle Züge kostenfrei.</p>	<p>Pro Entladestelle Pro Entladestelle Pro Entladestelle</p>	<p>150,00 € 75,00 € Kostenfrei</p>
 <p>Entladezeiten & Kranarbeiten In unseren Frachten kalkulieren wir eine maximale Verweildauer des Lastzuges an einer Entladestelle von ca. 1 Stunde. 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. Kranarbeiten großer Kran (Reichweite max. 20 m)</p>	<p>Pro 1/2 Stunde</p>	<p>70,45 € Preis auf Anfrage</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 oben angeführten Kleinmengenpauschalen.</p>

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. 5 Werktage Ytong, Multipor, Silka Auf Anfrage Lieferung mit großem Kran (Reichweite max. 20 m): Vorlaufzeit für die Zustellung ca. 10 Werktage</p>	<p>Pro Palette Pro Tonne</p> <p>Pro Palette Pro Tonne</p>	<p>6,90 € 10,23 €</p> <p>9,80 € Auf Anfrage</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 sowie Multipor ist nicht möglich.</p>		
 <p>Paletten: Pfand und Rücknahme Auslieferung: Die Auslieferung erfolgt bei Ytong Steinen, Stürzen und Multipor Mineraldämmplatten auf Pfandpaletten. 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 Werktage 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: Ytong Palette Europalette</p> <p>Erstattung: Ytong Palette Europalette</p> <p>Erstattung bei Abholung: Ytong Palette Europalette</p>	<p>12,00 € 16,00 €</p> <p>11,00 € 15,00 €</p> <p>10,00 € 14,00 €</p>
 <p>Post- und Stückgutversand Gerne übernehmen wir für Sie den Versand von Werkzeug oder Zubehör.</p>	<p>bis 5 kg - 10 kg - 20 kg - 31,5 kg</p>	<p>17,80 € 24,40 € 28,50 € 50,20 €</p>
 <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! Am Gerät dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden und das Gerät ist seinem Verwendungszweck entsprechend einzusetzen. Im Falle von Beschädigungen werden die Reparaturkosten weiterverrechnet. 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>	<p>Je Leihgerät und Tag</p> <p>Ytong Bandsäge Silka Kreissäge</p>	<p>10,00 € 15,00 €</p>

Was Sie noch wissen sollten



Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB)

Unsere aktuellen AGBs finden Sie unter: www.xella.at/downloads-xella

Datenschutzinformation

Informationen zum Umgang mit Ihren Daten und zum Datenschutz finden Sie unter: www.xella.at/datenschutz



Preise (gültig ab 1.1.2026 bis auf Widerruf)

Alle Preise verstehen sich österreichweit frei Baustelle (wenn nicht anders angegeben) bei Großabnahmen von mind. 10 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 56 zu berücksichtigen.



Leistungserklärungen

Unter Angabe der DoP-Nummer können Sie die gültigen Leistungserklärungen unter folgendem Link abrufen: www.rad-dop.com.



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 in der Regel innerhalb von **5 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 in der Regel innerhalb von **5 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.



Reklamationen

Bitte beachten Sie folgende Hinweise für Reklamationen:

Warenübernahme bei Lieferung: Die Ware muss bei Lieferung überprüft und Beschädigungen am Lieferschein dokumentiert werden.

Zur Bearbeitung der Reklamation benötigen wir:

- Lieferscheinnummer
- Fotos der Palettenkennzeichnung (Etikett oder Aufdruck auf der Folie)
- Fotos der reklamierten Produkte
- Bezeichnung des Bauvorhabens, der Lieferadresse und der Ansprechpartner mit Kontaktdaten

Bitte senden Sie die oben angeführten Informationen umgehend, jedoch spätestens innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware, an: qualitaetssicherung-at@xella.com



Ladegutsicherung

Um die Qualität der Ware während des Transports nicht zu beeinträchtigen, empfehlen wir, jede Reihe zu sichern (siehe Darstellung). Bei nicht ordnungsgemäß gesicherter Ladung können die Paletten ins Schwingen geraten und Probleme verursachen.



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 59.



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.

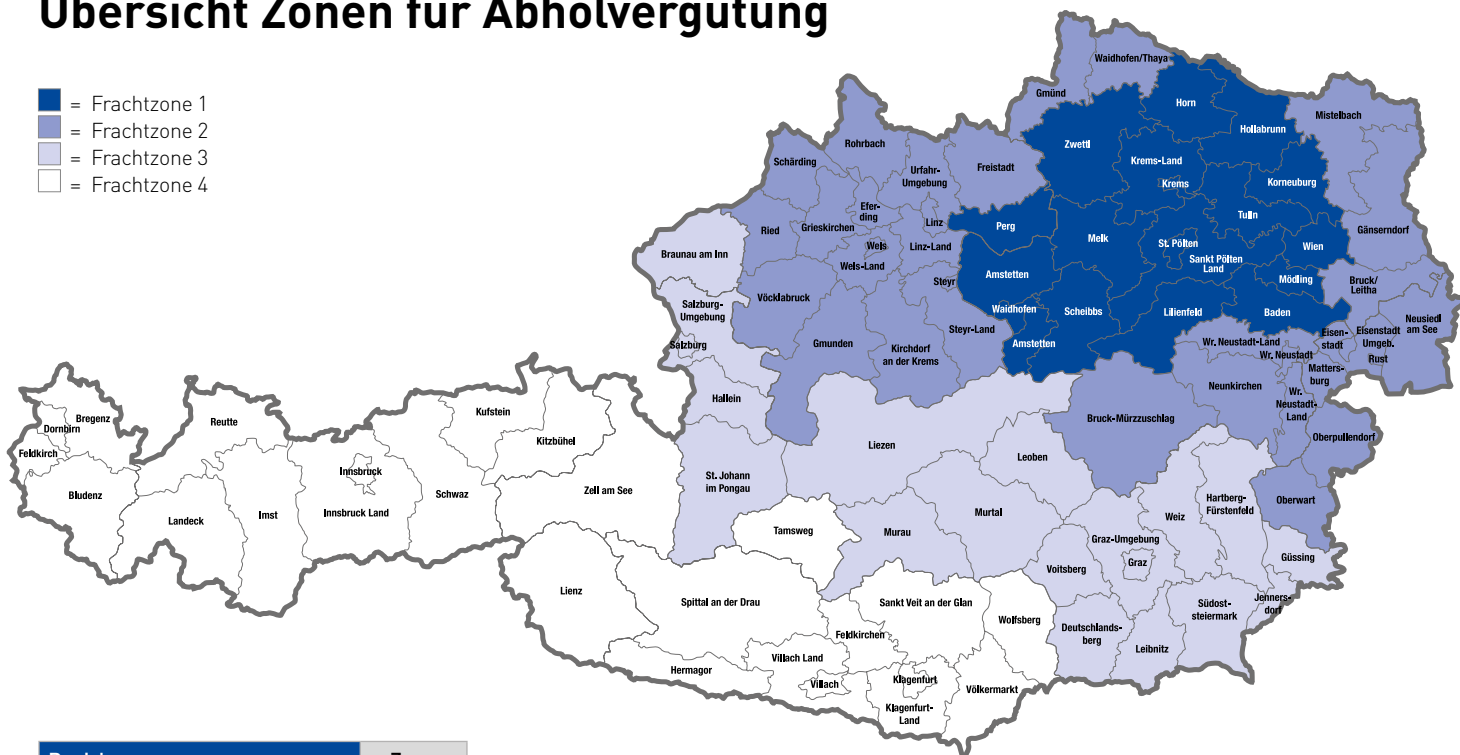


Folienentsorgung

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

Übersicht Zonen für Abholvergütung

- = Frachtzone 1
- = Frachtzone 2
- = Frachtzone 3
- = 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	3
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
LILIENFELD	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
SPITTAL/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
VÖLKERMARKT	4
Waidhofen/Thaya	2
Waidhofen/Ybbs	1
WEIZ	3
WELS-LAND	2
WELS-STADT	2
WIEN	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

xella-at@xella.com

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