

Checklist isolamento esterno a cappotto



Checklist di consulenza tecnica per isolamento a cappotto esterno in Multipor

Field Engineer:	Data:
-----------------	-------

Progetto		
Indirizzo:		
Cliente:		
Persona di contatto:		
Professione:	<input type="checkbox"/> Progettista	<input type="checkbox"/> Impresa/Applicatore
Telefo no:	Fax:	
Cellulare:	E-mail:	

Informazioni sul progetto		
Nuova costruzione	<input type="checkbox"/>	
Costruzione esistente	<input type="checkbox"/>	
Tipo di proprietà	<input type="checkbox"/> Casa unifamiliare	<input type="checkbox"/> Edificio pubblico / terziario
	<input type="checkbox"/> Condominio	<input type="checkbox"/> Edificio industriale
	Altezza dell'edificio [m]	
	Superficie da isolare [m ²]	

Funzionario di zona

 www.xella-italia.it/it_IT/rete-vendita

Ytong e Multipor sono marchi registrati di Xella Group.



Checklist isolamento esterno a cappotto

1. Informazioni sulla superficie da isolare			
Facciata	Intonacata	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Tipo:	Spessore: [cm]	
	Muratura faccia a vista	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Tipo:	Spessore: [cm]	

2. Progettazione intervento			
2.1 Efficienza energetica	Trasmittanza termica U richiesta alla muratura isolata:		[W/(m ² K)]
	Multipor M3TOP		<input type="checkbox"/>
	Spessore	[mm]	
Correzione ponti termici con lastre per imbotte e/o Multipor Compact Plus	Multipor lastre per imbotte / Multipor Compact Plus		<input type="checkbox"/>
	Spessore	[mm]	
2.2 Fissaggi (tasselli)	E' stato calcolato il numero di tasselli al m ² ?	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Numero di tasselli richiesti		[tasselli/m ²]
	<p>Nota bene: Il numero di tasselli richiesti al m² deve essere calcolato in funzione della regione, posizione, altezza dell'edificio e sulla base del carico del vento a depressione. Ogni pannello Multipor deve essere fissato con almeno 1 tassello.</p>		
2.3 Requisiti di progettazione	Presenza adeguata sporgenza del tetto	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Presenza di tende da sole	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Presenza di sistemi di ombreggiamento	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Presenza di cassette postali	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Presenza di tubazioni	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Presenza di impianti elettrici	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Indice di luminosità della finitura superficiale (≥ 30)		[-]

3. Posa in opera	
3.1 Sicurezza sul lavoro	<p>Durante le operazioni di posa devono essere rispettati i normali regolamenti di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro. Gli operatori devono essere dotati e utilizzare i normali DPI quali scarpe antinfortunistiche, abbigliamento adeguato, caschetto, guanti, occhiali di protezione ecc.. Le operazioni di posa del sistema Multipor possono richiedere ponteggi, scale e sistemi di sollevamento adeguati al cantiere.</p>

Checklist isolamento esterno a cappotto

3.2 Requisiti di posa	Tutti i collegamenti e le predisposizioni impiantistiche (tubazioni, impianti elettrici, supporti per carichi appesi successivamente) sono state completate prima della posa dell'isolante	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Eventuali membrane, teli e nastri di tenuta orizzontali e verticali sono stati posati sui muri prima della posa dell'isolante	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Idonei profili da cappotto sono stati predisposti per giunti di dilatazione ed espansione	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Idonei profili di finitura, nastri di sigillatura o similari sono stati fissati a serramenti, porte esterne, cassonetti, davanzali ecc. per il successivo collegamento al sistema a cappotto	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Sufficiente capacità portante del muro per permettere l'uso di tasselli di fissaggio	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
3.3 Verifica del supporto	Supporto idoneo	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Planarità della facciata $\leq 1\text{cm/m}$	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
3.4 Incollaggio dei pannelli Multipor	Superficie della facciata stabile, asciutta e priva di polvere o grasso/sporco	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Temperatura dell'aria, materiali e supporti durante le fasi di posa compresa tra $+5^{\circ}\text{C}$ e $+30^{\circ}\text{C}$	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Sui pannelli isolanti Multipor viene applicata il collante Malta Leggera Multipor FIX X700: Su supporti planari: a tutta superficie con fratazzo a dente tondo 20x15 mm Su supporti irregolari non intonacati (sconsigliato): a cordolo perimetrale e punti in corrispondenza dei tasselli con una copertura minima del 70%	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Per un'adesione ottimale, far scorrere sempre i pannelli isolanti in posizione ad angolo retto rispetto alle creste di malta.	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	I pannelli isolanti Multipor possono essere posati fresco su fresco (metodo buttering-floating o doppia spalmatura) per livellare superfici irregolari fino a 1 cm/m	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	I pannelli isolanti Multipor devono essere posati con uno sfalsamento del giunto $\geq 15\text{ cm}$	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Negli angoli degli edifici, usare solo pannelli interi o dimezzati alternati sui vari corsi, in modo che sporgano dello spessore del pannello e della malta di incollaggio	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	I giunti di testa dei pannelli isolanti sono ben accostati, ma privi di malta nello spessore del giunto	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no

Checklist isolamento esterno a cappotto

3.5 ETICS giunti, e raccordi perimetrali	Idonei nastri sigillanti per giunti, profili di finitura ecc. usati in funzione del tipo di connessioni, raccordi e spigoli:		
	Tetto	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Connessione a muro esterno	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Balconi e terrazze	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Finestre, porte e davanzali	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Sistemi di oscuramento e cassonetti avvolgibili	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Giunti di dilatazione e strutturali	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Giunti tecnici	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Nota bene: In nessuna circostanza i giunti di dilatazione e strutturali possono essere coperti dai pannelli isolanti. I giunti devono essere riportati in tutto lo spessore del sistema isolante.		
3.6 Posa dei tasselli	Tempo di attesa tra l'incollaggio dei pannelli Multipor e la tassellatura		[giorni]
	Uso di tasselli ad avvitamento (non a battuta)	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Ogni pannello è fissato con almeno un tassello	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Tasselli posati al m ²		[numero]
	Tasselli posati a filo del pannello isolante	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Tasselli posati prima della posa della rasatura armata	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Lunghezza dei tasselli usati		[cm]
3.7 Posa della rasatura armata e finitura	Angolari con rete preaccoppiata sugli spigoli dell'edificio	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Rete d'armatura Multipor con maglia 4x4 mm	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Sovrapposizione delle strisce di rete ≥ 10 cm	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Posizione della rete nel terzo esterno dello spessore della rasatura	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Spessore della rasatura armata		[mm]
	Tempo di asciugatura della rasatura armata prima della posa dello strato di finitura		[giorni]
	Spessore dello strato di finitura		[mm]
	Spessore totale della rasatura armata e della finitura		[mm]
	Indice di luminosità della finitura/pittura superficiale ≥ 30	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no

Checklist isolamento esterno a cappotto

4. Supporto tecnico			
4.1 Formazione	Si desidera un corso di posa in cantiere da parte di un Dimostratore/tecnico Multipor	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
4.2 Documentazione	E' possibile scaricare dal sito internet www.ytong.it sezione "isolante minerale" informazioni dettagliate in merito alla posa, dati e schede tecniche dei prodotti, certificazioni, checklist ecc.. Per informazioni in lingua inglese è possibile consultare inoltre il sito internet www.multipor.com . Per ulteriori dettagli di posa fare riferimento alla norma di progettazione dei sistemi a cappotto UNI/TR 11715.		

5. Componenti del Sistema a cappotto Multipor certificate con ETA			
5.1 Garanzia del Sistema a cappotto esterno	Nota: Xella è garante della funzionalità e assenza di danni dovuti al Sistema di isolamento termico a soffitto Multipor nei seguenti casi: <input checked="" type="checkbox"/> Sono stati utilizzati per la posa solo componenti del Sistema Multipor <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono stati usati e posati correttamente secondo le nostre prescrizioni		
5.2 Pannelli isolanti	Multipor M3 TIP&TOP	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Multipor lastre da imbotte o Multipor Compact	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
5.3 Incollaggio, rasatura armata e strato di finitura	Malta Leggera Multipor FIX X700	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
5.4 Rete d'armatura	Rete d'armatura in fibra maglia 4x4 mm Multipor		
5.5 Tasselli	Tasselli ad avvitamento Multipor TFIX-8S	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Utensile di posa tasselli Multipor Tool TFIX-8S	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Nota: I tasselli devono essere ad avvitamento e certificati con ETA secondo ETAG 014, devono essere adeguati in merito ai valori di tenuta sul supporto, dimensioni del disco e rigidità. Si consiglia l'uso dell'utensile di posa specifico per garantire l'omogeneità della facciata.		
5.6 Utensili di posa	Utensili di posa Multipor (frattazzo Multipor in acciaio a dente tondo 20x15 mm per l'incollaggio e dente quadro 12 mm per la rasatura armata, frattazzo per levigare)	<input type="checkbox"/> si	<input type="checkbox"/> no
	Nota: Si consiglia di levigare i pannelli col frattazzo e di spolverare il supporto prima dell'applicazione della rasatura armata. Non superare lo spessore consigliato di 6-8 mm per la rasatura armata, compresa la finitura superficiale.		

Funzionario di zona

 www.xella-italia.it/it_IT/rete-vendita

Ytong e Multipor sono marchi registrati di Xella Group.

