

Check list – isolamento interno ExSal Therm



Check list di consulenza tecnica per isolamento interno ExSal Therm

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

Progetto:		
Indirizzo:		
Cliente:		
Persona di contatto:		
Professione:	Progettista	Impresa/applicatore
Tel:	Fax:	
Cell:	E-mail:	

Nota preliminare:	<p>La ristrutturazione di murature degradate da sali e umidità richiede sempre una supervisione da parte di un progettista e di tecnico esperto.</p> <p>Xella Italia S.r.l. Telefono:035.452.22.72 E-Mail: ytong-tecnici@xella.com</p>		
-------------------	--	--	--

Utilizzo:	L'immobile è adibito a destinazione residenziale o assimilabile al residenziale, come condomini, alberghi, dormitori, ecc.?	si	no
	L'edificio è occupato in modo permanente (non temporaneo o stagionale)?	si	no



Xella Italia S.r.l. - Multipor

Via Zanica 19K – 24050 Grassobbio (BG)
 P.IVA : 03902681000

Tel. 035 45 22 272

ytong-tecnici@xella.com
 www.xella-italia.it



Check list – isolamento interno ExSal Therm

	Nota: Il Multipor ExSal Therm è adatto solo se ad entrambe le domande precedenti è stata data risposta “sì”	
--	---	--

Tipo di componente edilizio da rivestire con Multipor ExSal Therm	Muro seminterrato esterno controterra		
	Parete divisoria / Parete interna al piano interrato		
	Il componente edilizio è su una falda acquifera?	sì	no
	Il componente edilizio è umido a causa della penetrazione di acqua dall'esterno?	sì	no
	Nota: Se entrambe le domande sopra hanno risposta “sì”, deve essere controllata e riparata la funzionalità della tenuta orizzontale e verticale all’acqua		
	Muro esterno		
	Parete divisoria / Parete interna		
	Il componente edilizio è umido a causa della penetrazione di acqua dall'esterno?	sì	no
	C'è presenza di umidità di risalita permanente e non è presente una barriera orizzontale all'umidità?	sì	no
	Nota: Se una delle domande sopra ha risposta “sì”, deve essere controllata e valutata l’eventuale tenuta orizzontale e verticale all’umidità di risalita		

Requisiti della superficie esistente	In caso di presenza di muffe consultare un professionista per la corretta rimozione.	
	Rimuovere tutte le efflorescenze saline con un pennello.	
	Crea una superficie stabile, pulita e priva di residui.	
	Ripara piccole imperfezioni con malta leggera Multipor ExSal Therm per ottenere una superficie livellata e planare	
	Ripara le grandi imperfezioni e le irregolarità con malta leggera Multipor ExSal Therm o malta calce-cemento resistente ai solfati	
	Rispettare il tempo di asciugatura per gli strati di livellamento applicati prima di incollare i pannelli Multipor ExSal Therm	

Posa in opera:	Posare il sistema solo in ambiente, con componenti edilizi e su superfici a temperatura tra +5° C e +30° C.	
	Riposizionare gli impianti esistenti (gas, acqua, elettricità ecc.)	
	Applicare la malta leggera Multipor ExSal Therm sui pannelli isolanti con un frattazzo con dente tondo 20x15 mm.	



Xella Italia S.r.l. - Multipor

Via Zanica 19K – 24050 Grassobbio (BG)
P.IVA : 03902681000

Tel. 035 45 22 272

ytong-tecnici@xella.com
www.xella-italia.it



Check list – isolamento interno ExSal Therm

	Garantire l'assenza di aria tra il pannello e il supporto (no cavità).	
	Per un'adesione ottimale, far scorrere sempre i pannelli isolanti in posizione ad angolo retto rispetto alle creste di malta. I pannelli isolanti Multipor possono essere posati fresco su fresco (metodo buttering-floating o doppia spalmatura) per livellare le superfici irregolari più grandi.	
	I pannelli isolanti Multipor devono essere posati con uno scostamento del giunto ≥ 15 cm.	
	Accostare bene i pannelli isolanti, ma non riempire lo spessore del giunto con malta.	

Fasi successive:	Lasciare asciugare i pannelli Multipor incollati almeno 24-48 ore.	
	Applicare la rasatura con malta leggera Multipor ExSal Therm armata con rete in fibra di vetro Multipor rete 4 x 4 millimetri, con un frattazzo dentato da 12 mm e posizionare la rete nel terzo esterno dello spessore.	
	Usare intonaco di calce naturale come mano di finitura.	
	Successivamente, ad asciugatura avvenuta, applicare pitture per pareti interne ai silicati permeabili al vapore.	
	Non è possibile usare altri rivestimenti o piastrelle su pareti risanate con Multipor ExSal Therm.	
	Lasciare l'area davanti al muro il più libera possibile in modo che il sistema possa funzionare correttamente.	

Materiale necessario:	Multipor ExSal Therm pannelli isolanti	4,3 pannelli/ m ²
	Multipor ExSal Therm malta leggera per incollaggio	ca. 4,5-6,5 kg / m ²
	Multipor ExSal Therm malta leggera per rasatura armata	ca. 4 kg / m ²
	Multipor rete in fibra di vetro 4 x 4 mm	1,1 m ² / m ²

Servizi disponibili:	Consulenza tecnica progettuale
	Calcolo dinamico (WUFI) isolamento interno – compilare check list specifica
	Calcolo dei ponti termici
	Dimostrazione di posa in opera e supporto in cantiere



Xella Italia S.r.l. - Multipor

Via Zanica 19K – 24050 Grassobbio (BG)
P.IVA : 03902681000

Tel. 035 45 22 272

ytong-tecnici@xella.com
www.xella-italia.it

