

Pannello Mineral plus

(Rockwool Frontrock Max E)



Prodotto	Pannelli incannicciati in lana minerale. La parte superiore è rinforzata per l'uso nel Sistema Baumit WärmedämmverbundSystem Mineral. Testato nel sistema secondo le norme EN 13162 e ETAG 004.																		
Composizione	Lana minerale.																		
Caratteristiche	Migliore isolamento termico e acustico. Non combustibili, impermeabili, immarcescibili, solidi e resistenti, traspiranti.																		
Campi di applicazione	Per edifici con particolari esigenze antincendio, che richiedono l'impiego di un sistema di isolamento non combustibile. Per la zoccolatura, consigliamo l'impiego di Baumit Sockeldämmplatten XPS Top.																		
Dati tecnici	<table><tr><td>Definizione</td><td>MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1</td></tr><tr><td>Densità (doppia densità)</td><td>ca. 90 (155/80) kg/m³</td></tr><tr><td>Calore specifico</td><td>1030 J/(kg°K)</td></tr><tr><td>Conducibilità termica λ</td><td>0,036 W/mK</td></tr><tr><td>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</td><td>μ 1</td></tr><tr><td>Formato dei pannelli</td><td>100x60 cm</td></tr><tr><td>Temperatura fusione:</td><td>ca. 1000°C</td></tr><tr><td>Comportamento alla combustione nel sistema</td><td>A2 - s1, d0 (Euroclasse)</td></tr><tr><td>Classe di infiammabilità</td><td>A1 non combustibile</td></tr></table>	Definizione	MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1	Densità (doppia densità)	ca. 90 (155/80) kg/m ³	Calore specifico	1030 J/(kg°K)	Conducibilità termica λ	0,036 W/mK	Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ 1	Formato dei pannelli	100x60 cm	Temperatura fusione:	ca. 1000°C	Comportamento alla combustione nel sistema	A2 - s1, d0 (Euroclasse)	Classe di infiammabilità	A1 non combustibile
Definizione	MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)20-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1																		
Densità (doppia densità)	ca. 90 (155/80) kg/m ³																		
Calore specifico	1030 J/(kg°K)																		
Conducibilità termica λ	0,036 W/mK																		
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ 1																		
Formato dei pannelli	100x60 cm																		
Temperatura fusione:	ca. 1000°C																		
Comportamento alla combustione nel sistema	A2 - s1, d0 (Euroclasse)																		
Classe di infiammabilità	A1 non combustibile																		
Precauzione	Esente dall'obbligo di classificazione.																		
Stoccaggio	Conservare al riparo dall'umidità, dagli agenti atmosferici e dal danneggiamento meccanico.																		
Controllo qualità	Controllo interno a cura dello stabilimento, controllo esterno a cura di laboratori di prova accreditati.																		
Confezione	Il prodotto viene fornito in confezione rivestita di pellicola protettiva.																		

Sottofondo Il sottofondo deve essere pulito, asciutto, privo di ghiaccio, esente da polvere, impermeabile, privo di efflorescenze e parti libere e solido e il più possibile indurito (carbonatato). Controllare il sottofondo come previsto dalle norme ÖNORM B 2259, B 3346 e B 6410. Il muro deve essere piano come stabilito dalla norma ÖNORM DIN 18202.

Lavorazione Zoccolature e aree soggette a spruzzi d'acqua
La parte inferiore della facciata deve essere perfettamente aderente al terreno. Per le zoccolature e le aree soggette a spruzzi d'acqua (altezza min. 30 cm), nonché sotto lo spigolo superiore del terreno, impiegare Baunit Sockeldämmplatten XPS TOP. Nel caso in cui il collegamento venga effettuato con SockelProfil, utilizzare un profilo senza foratura del fianco orizzontale (Baunit SockelProfil). SockelProfil deve essere solo fatto passare al di sopra dello spigolo superiore del terreno.

Applicazione del collante.

Prima dell'applicazione del collante, è necessario rasare, applicando una leggera pressione, con uno strato sottile di collante Baunit StarContact il pannello. Il collante viene applicato su alcuni punti e sul bordo. Per determinare la quantità di collante da utilizzare, tenere presente che, considerando la tolleranza del sottofondo e lo spessore dello strato di collante (ca. 1-2 cm), la superficie di contatto con il sottofondo deve essere come minimo pari al 40%. Lungo il bordo del pannello, applicare un cordolo largo almeno 5 cm (bordo) e al centro del pannello tre "macchie di colla" grandi come il palmo di una mano. Eventuali disomogeneità possono essere compensate fino a 10 mm nello strato di collante.

Tassellatura

Baunit Fassadendämmplatten Mineral Plus richiede sempre un fissaggio meccanico aggiuntivo. Per la tassellatura si possono impiegare Baunit SchlagDübel SD 8 e Baunit SchlagDübel 8NZ. I tasselli devono inoltre essere provvisti di Baunit DübelTeller DT90.

Strato di rasatura e di armatura.

Stendere Baunit StarContact in uno strato sottile (come strato di livellatura min. 2 mm). Attendere min. 3 giorni, quindi stendere lo strato di armatura con rete.

Oltre alle istruzioni fornite si consiglia di seguire sempre le linee guida per il montaggio di Baunit WärmedämmverbundSystem nella versione aggiornata.

Avvertenze Durante la lavorazione e il tempo di presa, la temperatura minima dell'aria, del materiale e del sottofondo deve essere di +5°C. Proteggere la facciata dalla luce solare diretta, dalla pioggia e dal vento forte (per es. con una rete di protezione per impalcature). L'umidità elevata e le temperature basse possono allungare fortemente il tempo di asciugatura.

Collante:	Baunit StarContact Baunit StarContact Forte Baunit DispersionsKleber (sottofondi in legno)
Rasatura:	Baunit StarContact Baunit StarContact Forte

Le indicazioni tecnico-applicative da noi fornite al fine di agevolare i clienti, basate sulle nostre esperienze e sull'attuale livello delle conoscenze pratiche e tecniche, risultano non vincolanti e non danno vita ad alcun vincolo contrattuale o ad impegni secondari derivanti dal contratto d'acquisto.

Esse non esonerano l'acquirente dal verificare di persona e su propria responsabilità i nostri prodotti in relazione alla loro adeguatezza allo scopo applicativo previsto. La nostra rete di rappresentanti garantisce una rapida consulenza e fornitura.

Vi preghiamo di rivolgerVi al recapito di rappresentanza più vicino alla Vostra sede.

Le indicazioni riportate su questa scheda hanno una pura funzione indicativa e non sono vincolanti a norma di legge. Con la pubblicazione di questa scheda tutte quelle precedenti perdono la loro validità.