

SCHEDA TECNICA

Pannello in lana di roccia COMPACT PRO

Pannello isolante in lana minerale



Campi di applicazione

Componente del sistema FIXITherm.roc con un miglior coefficiente di isolamento termico e una struttura a fibre ondulate di nuova concezione con una superficie specialmente trattata per una migliore adesione dell'intonaco. Per l'isolamento termico minerale stabile e inalterabile delle facciate di edifici nuovi e vecchi. Per la protezione antincendio, l'isolamento acustico e le facciate dei grandi edifici. Per il sistema FIXITherm.evo senza biocidi. Altri vantaggi: permeabile, idropellente, accurata in angolazione e dimensione oltre che riciclabile.

Caratteristiche

- Minerale
- RF1 incombustibile
- Con struttura in fibra ondulata e superficie appositamente lavorata per la migliore adesione dell'intonaco
- Prodotto svizzero
- Indeformabile
- Spessori disponibili 60 a 360 mm
- Massa volumica: 85 kg/m³ (60-120 mm, ≥ 240 mm), 88 kg/m³ (140-220 mm)

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	1810327560	1810327580	18103275100	18103275120	18103275140
Imballaggio					
Quantità per unità	3 m ² /cf.	2,4 m ² /cf.	1,8 m ² /cf.	1,2 m ² /cf.	1,2 m ² /cf.
Unità per bancale	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf	2 pz./cf	2 pz./cf
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	60 cm				
Spessore isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Reazione al fuoco	A1				
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	ca. 1				
Conducibilità termica	0,034 W/mK (60-120 mm, da 240 mm) 0,033 W/mK (140-220 mm)				

Pannello in lana di roccia COMPACT PRO

Pannello isolante in lana minerale

Codice articolo	1810327560	1810327580	18103275100	18103275120	18103275140
Massa volumica	ca. 85 kg/m³				

Codice articolo	18103275160	18103275180	18103275200	18103275220	18103275240
Imballaggio					
Quantità per unità	1,2 m²/cf.				0,6 m²/cf.
Unità per bancale	2 pz./cf				1 pz./cf
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	60 cm				
Spessore isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Reazione al fuoco	A1				
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	ca. 1				
Conduktivität termica	0,034 W/mK (60-120 mm, da 240 mm) 0,033 W/mK (140-220 mm)				
Massa volumica	ca. 85 kg/m³				

Codice articolo	18103275260	18103275280	18103275300
Imballaggio			
Quantità per unità	0,57 m²/cf.		
Unità per bancale	1 pz./cf		
Lunghezza	98 cm		
Larghezza	58 cm		
Spessore isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Reazione al fuoco	A1		
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	ca. 1		
Conduktivität termica	0,034 W/mK (60-120 mm, da 240 mm) 0,033 W/mK (140-220 mm)		
Massa volumica	ca. 85 kg/m³		

Materiale di base

- Resina fenolica modificata
- Lana di roccia con una speciale struttura a fibre ondulate

Lavorazione

La colla viene applicata a mano o con una macchina in strisce sui bordi e una traversa centrale sul pannello. I pannelli vengono posati in superficie e negli angoli in modo

Pannello in lana di roccia COMPACT PRO

Pannello isolante in lana minerale

sfalsato e devono essere tamponati con giunti stretti. I pannelli di lana di roccia vengono tagliati con una sega o un coltello seghettato. Su vecchie pitture o intonaci, così come su isolamenti termici esistenti, è necessario un fissaggio meccanico aggiuntivo. I pannelli in lana di roccia con spessore > 200 mm devono essere tassellati all'isolamento termico nelle aree esposte, al lato inferiore e alle facciate degli edifici (vedere le informazioni tecniche «FIXITherm SITE»). Come intonaco di fondo con rete di armatura 7x7, si applica Fixit 433 Intonaco Combi leggero o Fixit 439 Colla per posa e rasatura con rete, Uni leggera in uno spessore da 4 a 6 mm. Per il sistema a strato spesso FIXITherm.evo senza biocidi, Fixit 446 evo viene applicato come strato intermedio con uno spessore da 8 a 10 mm e come strato di base con una rete di armatura 7x7 da 4 a 6 mm.

Trattamento ulteriore

In caso di condizioni meteorologiche estreme, prendere le necessarie precauzioni di protezione.

Stoccaggio

In locali asciutti, riparati dai raggi solari, possono essere conservati senza scadenza.

Certificazioni



Etichetta



Avvertenze legali e tecniche

Osservare le regole generali della costruzione, le rispettive schede tecniche dell'associazione svizzera imprenditori pittori e gessatori ASIPG, la norma SIA 243 «Isolazione termica esterna intonacata», il manuale «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» e le informazioni contenute in questa scheda tecnica.

Avvertenze generali

La presente scheda tecnica sostituisce tutte le edizioni precedenti relative a questo prodotto. Questa scheda tecnica è stata redatta, con cura e coscienza, basandosi sulle conoscenze ed esperienze precedentemente fatte e considerando un utilizzo e applicazione del prodotto in modo abituale. L'accuratezza e la completezza delle informazioni fornite non sono garantite ed escludono qualsiasi responsabilità del produttore/fornitore. Inoltre, non stabiliscono un rapporto giuridico contrattuale o un obbligo accessorio. I clienti e gli utilizzatori restano gli unici responsabili della scelta dei prodotti, di verificarne le caratteristiche degli stessi e di valutare la loro idoneità all'uso previsto. Le nostre schede tecniche aggiornate, si trovano sulla nostra homepage o possono essere richieste agli uffici tecnici.

Tutti i dati tecnici indicati in questa scheda prodotto sono stati determinati in condizioni di laboratorio.

Le schede tecniche in vigore e le raccomandazioni per l'applicazione di collanti, intonaci e rivestimenti e le informazioni tecniche «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» devono essere osservate.