



Pannello in lana di roccia Compact PRO

Pannello isolante in lana minerale

Impiego:

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: aperto alla diffusione, idrorepellente, precisione angolare e dimensionale, eccellente ecobilancio, riciclabile.

Caratteristiche:

- Minerale
- RF1 incombustibile
- Con struttura in fibra ondulata e superficie appositamente lavorata per la migliore adesione dell'intonaco
- Prodotto svizzero
- Indefornabile
- Spessori disponibili 60 a 360 mm

Lavorazione:

Dati tecnici					
Cod. art.	1810327560	1810327580	18103275100	18103275120	18103275140
Imballaggio					
Unità per bancale	5 pz./cf	4 pz./cf	3 pz./cf	3 pz./cf	2 pz./cf
Quantità per unità	3 m ² /cf.	2,4 m ² /cf.	1,8 m ² /cf.	1,8 m ² /cf.	1,2 m ² /cf.
Spessore isolante	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	140 mm
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	60 cm				
Conduttività termica λ_D	0,034 W/mK	0,034 W/mK	0,034 W/mK	0,034 W/mK	0,033 W/mK
Permeabilità al vapore μ	ca. 1				
Massa volumica (EN 1602)	80 kg/m ³				
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1				

Cod. art.	18103275160	18103275180	18103275200	18103275220	18103275240
Imballaggio					
Unità per bancale	2 pz./cf	2 pz./cf	2 pz./cf	2 pz./cf	1 pz./cf
Quantità per unità	1,2 m ² /cf.	1,2 m ² /cf.	1,2 m ² /cf.	1,2 m ² /cf.	0,6 m ² /cf.
Spessore isolante	160 mm	180 mm	200 mm	220 mm	240 mm
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	60 cm				
Conduttività termica λ_D	0,033 W/mK	0,033 W/mK	0,033 W/mK	0,033 W/mK	0,034 W/mK
Permeabilità al vapore μ	ca. 1				
Massa volumica (EN 1602)	80 kg/m ³				
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1				



Pannello in lana di roccia Compact PRO

Pannello isolante in lana minerale

Cod. art.	18103275260	18103275280	18103275300
Imballaggio			
Unità per bancale	1 pz./cf		
Quantità per unità	0,57 m ² /cf.		
Spessore isolante	260 mm	280 mm	300 mm
Lunghezza	98 cm		
Larghezza	58 cm		
Conduttività termica λ_D	0,034 W/mK		
Permeabilità al vapore μ	ca. 1		
Massa volumica (EN 1602)	80 kg/m ³		
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	A1		

Composizione:

- Lana di roccia con una speciale struttura a fibre ondulate
- Legante: resina fenolica modificata

Generalità:

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 «FIXITerm Sistema di isolamento termico esterno SITE» e le informazioni contenute in questa scheda tecnica.

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 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 «FIXITerm 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 FIXITerm.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.

Certificati:**Osservazioni particolari:**

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



Pannello in lana di roccia Compact PRO

Pannello isolante in lana minerale

Disposizioni 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 con la Fixit AG o un obbligo accessorio da parte di quest'ultima. 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.