



## Pannello in lana di pietra Compact PRO 341

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

**Lavorazione:**

Dati tecnici					
Cod. art.	1810327510	1810327520	1810327530	1810327540	1810327550
Imballaggio					
Unità per bancale	16 pz./cf	10 pz./cf	6 pz./cf	5 pz./cf	4 pz./cf
Quantità per unità	9,6 m <sup>2</sup> /cf.	6 m <sup>2</sup> /cf.	3,6 m <sup>2</sup> /cf.	3 m <sup>2</sup> /cf.	2,4 m <sup>2</sup> /cf.
Spessore isolante	12 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Lunghezza	100 cm				
Larghezza	60 cm				
Conduttività termica $\lambda_D$	0,040 W/mK				
Permeabilità al vapore $\mu$	ca. 1				
Massa volumica (EN 1602)	150 kg/m <sup>3</sup>				
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 «FIXITherm Sistema di isolamento termico esterno SITE» e le informazioni contenute in questa scheda tecnica.



## Pannello in lana di pietra Compact PRO 341

Pannello isolante in lana minerale

<b>Lavorazione:</b>	<p>La colla viene applicata a mano o con una macchina in strisce sui bordi e una traversa centrale sul pannello.</p> <p>I pannelli vengono posati in superficie e negli angoli in modo sfalsato e devono essere tamponati con giunti stretti.</p> <p>I pannelli di lana di roccia vengono tagliati con una sega o un coltello seghettato.</p> <p>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 &gt; 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»).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<b>Trattamento ulteriore:</b>	In caso di condizioni meteorologiche estreme, prendere le necessarie precauzioni di protezione.
<b>Stoccaggio:</b>	In locali asciutti, riparati dai raggi solari, possono essere conservati senza scadenza.
<b>Osservazioni particolari:</b>	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.
<b>Disposizioni generali:</b>	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.