

SCHEDA TECNICA

KIT DI ISOLAMENTO
TERMICO A CAPPOTTO $D = 0,035 \text{ W/m.K}$ 

MARCATURA CE: UNI EN 13162

Prodotto	Il PANNELLO LANA DI ROCCIA è costituito da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. Pannello rigido, non rivestito.
Tipo prodotto	LR 100 (per spessori da 60 a 300 mm)
Impiego	Come pannello isolante termoacustico per il sistema di isolamento termico per esterni %a cappotto %a: KIT TECHNOLAN ROCK .
Applicazione	Prima della posa dei PANNELLI LANA DI ROCCIA , bisogna determinare la loro quota di partenza e quindi il posizionamento dei profili di partenza. I pannelli isolanti vengono incollati al supporto dal basso verso l'alto a giunti verticali sfalsati, posizionando il lato più lungo in orizzontale. Tale sfalsamento viene eseguito anche in corrispondenza degli spigoli e degli angoli. Accertarsi che tra pannello e pannello non si verifichino ne vuoti ne debordazioni del collante TECHNOLAN . Si consiglia di applicare il collante sul pannello in lana di roccia in maniera coprente, questo tramite una spatola dentata (in alternativa a punti e strisce con bordo perimetrale). Dopo l'incollaggio attendere almeno 48 ore prima di procedere alla tassellatura.
Composizione	Lana di roccia biosolubile, costituita da lana minerale ottenuta dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali. Viene prodotta utilizzando una fibra %biosolubile% che non origina fenomeni di biopersistenza (non classificabile come sostanza cancerogena) Non contiene sostanze nutritive, è inodore, non attira insetti ne roditori. Chimicamente è neutra, non contiene amianto e non è nociva alla salute dell'uomo.
Vantaggi	Elevato risparmio energetico; buona resistenza alla compressione; ottime caratteristiche termiche; eccellenti caratteristiche acustiche (fonoassorbente); resistente agli agenti chimici e all'invecchiamento. Elevato livello di idrorepellenza.
Imballaggio	Film termoretraibile sui 4 lati.
Confezione	Il numero di PANNELLI LANA DI ROCCIA per confezione è variabile in funzione dello spessore.
Stoccaggio	I PANNELLI LANA DI ROCCIA vanno stoccati in cantiere al riparo dei raggi solari, umidità, vento, pioggia, ecc.
Rif. Normative	Marcatura CE in conformità alla Norma UNI EN 13162 . Prodotto a marchio EUCEB (European Certification Board for Mineral Wool Products)
Avvertenze	Evitare che i pannelli vengano a contatto con l'umidità capillare risalente dai muri o da infiltrazioni o rotture di tubazioni. Proteggere i pannelli dal vapore o dai classici fenomeni di condensa.

**PANNELLO LANA DI ROCCIA
LR 100**

Allo scopo di evitare riduzioni della resistenza termica e la formazione di condense e muffe, i materiali costituenti il sistema a cappotto dovranno favorire la traspirabilità al vapore acqueo.

Tabella Dimensioni / Incidenze:

Tipo Pannello	Lunghezza Pannello (mm)	Larghezza Pannello (mm.)	Incidenza Pannelli / m ²
LR 100	1000	600	1,6667

Caratteristiche Tecniche:

Tipo Pannello	Densità Nominale Kg/m ³	Spessori mm	Conducibilità Termica (λ) (W/m.K)	Calore specifico (Cp) J/kg.K
LR 100	100	60 a 300	0,035	800

Tipo Pannello	Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua (μ)	Resistenza alla Compressione D (kPa)	Reazione al fuoco (UNI EN 13501) Euroclasse
LR 100	1	~ 50	A1

Note:

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Il prodotto non rientra tra le sostanze pericolose ai sensi del **D.L. n.65 del 14.03.03** e della **Direttiva 99/45/CE**.
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quant'altro.