

**PANNELLO LANA DI VETRO  
LV 75****SCHEDA TECNICA**KIT DI ISOLAMENTO  
TERMICO A CAPPOTTO $D = 0,036 \text{ W/m.K}$ 

MARCATURA CE : UNI EN 13162

<b>Prodotto</b>	Il <b>PANNELLO LANA DI VETRO</b> è costituito da lana di vetro (80% di vetro riciclato, 15% di materie prime naturali (sabbia) e il 5% di resina termoindurente. Pannello rigido ad alta densità, non rivestito.
<b>Tipo prodotto</b>	LV 75
<b>Impiego</b>	Come pannello isolante termoacustico per il sistema di isolamento termico per esterni % a cappotto %: <b>KIT TECHNOLAN GLASS</b> .
<b>Applicazione</b>	Prima della posa dei <b>PANNELLI LANA DI VETRO</b> , 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 <b>TECHNOLAN</b> . Si consiglia di applicare il collante sul pannello in lana di vetro 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.
<b>Composizione</b>	Lana di vetro in fibra crepé (95% di fibre vetrose e 5% di resine termoindurenti, olio minerale e altri speciali additivi che conferiscono un elevato livello di idrorepellenza). 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.
<b>Vantaggi</b>	Elevato risparmio energetico; buona resistenza alla compressione; ottime caratteristiche termiche; eccellenti caratteristiche acustiche (fonoassorbenza); resistente agli agenti chimici e all'invecchiamento. Elevato livello di idrorepellenza. Riciclabile al 100%.
<b>Imballaggio</b>	Film termoretraibile sui 4 lati.
<b>Confezione</b>	Il numero di <b>PANNELLI LANA DI VETRO</b> per confezione è variabile in funzione dello spessore.
<b>Stoccaggio</b>	I <b>PANNELLI LANA DI VETRO</b> vanno stoccati in cantiere al riparo dei raggi solari, umidità, vento, pioggia, ecc.

## PANNELLO LANA DI VETRO LV 75

<b>Rif. Normative</b>	<b>Marcatura CE</b> in conformità alla Norma <b>UNI EN 13162</b> . Conforme alla direttiva Europea <b>89/106/CE</b> e recepita dal <b>DPR 246</b> del 21/04/1993 in base alle norme <b>EN 13162</b> e <b>EN 13172</b> .
<b>Avvertenze</b>	Evitare che i pannelli vengano a contatto con <i>umidità capillare risalente dai muri</i> o da infiltrazioni o rotture di tubazioni. Proteggere i pannelli dal vapore o dai classici fenomeni di condensa. Allo scopo di evitare riduzioni della resistenza termica e la formazione di condense e muffe, i materiali costituenti il sistema <i>capotto dovranno favorire la traspirabilità al vapore acqueo</i> .

### Tabella Dimensioni / Incidenze (indicativa):

Tipo Pannello	Spessori (mm)	Lunghezza Pannello (mm)	Larghezza Pannello (mm)	Incidenza Pannelli / m <sup>2</sup>
<b>LV 75</b>	40 a 160	1200	600	1,3889

### Caratteristiche Tecniche :

Tipo Pannello	Densità Nominale Kg/m <sup>3</sup>	Conducibilità Termica ( $\lambda$ ) (W/m.K)	Calore specifico ( Cp ) J/kg.K
<b>LV 75</b>	75	0,036	1030

Tipo Pannello	Resistenza alla diffusione del vapore d'acqua ( $\mu$ )	Resistenza alla Compressione D ( kPa )	Resistenza alla trazione nella direzione dello sp. A ( kPa )	Reazione al fuoco ( UNI EN 13501 ) Euroclasse
<b>LV 75</b>	1	~ 25	~ 10	A2-s1, d0

### Resistenza Termica ( T media = 10°C )

PANNELLO	in mm	Spessore del Pannello (Sp.)							
		40	50	60	80	100	120	140	160
<b>LV 75</b>	in m <sup>2</sup> .K/W	Resistenza Termica (Rd)							
		1,10	1,35	1,65	2,2	2,75	3,30	3,85	4,40

### Note :

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001 : 2008**
- 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.