

GYPSOTECH® PANNELLO LANA DI ROCCIA 035
SCHEDA TECNICA

Pannello LANA DI ROCCIA 035


Composizione

Pannello idrorepellente in lana di roccia biosolubile non rivestito, trattato con resine termoindurenti, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, inattaccabile alle muffe e stabile nel tempo.

Fornitura

- Pannelli in pacchi di polietilene termosaldato sfusi oppure su pallet. Grazie all'innovativo sistema di imballaggio che permette di ridurre il volume fino al 50%, è possibile migliorare l'efficienza del trasporto con una conseguente riduzione delle emissioni di CO₂. Il prodotto deve essere maneggiato con cura al fine di evitare il possibile distacco dei supporti. Il materiale non deve inoltre essere stoccato a contatto con il terreno e deve essere posto al riparo dalle intemperie.

Impiego

I pannelli LANA DI ROCCIA 035 vengono utilizzati per l'isolamento termico ed acustico di pareti, contropareti e controsoffitti in gesso rivestito.

Qualità

I pannelli LANA DI ROCCIA 035, sono classificati e marcati secondo la norma europea EN 13162 "Isolanti termici per edilizia - Prodotti in lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specifiche", e sottoposti ad un accurato controllo presso i nostri stabilimenti.

La fibra di roccia è testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi regolamento 1272/2008/CE.

Dimensioni

Spessore [mm]	R [m ² K/W]	Dimensioni [m]		Confezione		Pallet	
		Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli	m ²
40*	1,10	0,60	1,2	15	10,8	16	172,8
60*	1,70	0,60	1,2	10	7,2	16	115,2

* altri spessori disponibili su richiesta



Caratteristiche Tecniche

La classificazione dei pannelli LANA DI ROCCIA 035 secondo la norma EN 13162 prevede che le caratteristiche vengano dichiarate sotto forma di codici di designazione, che riportano a specifici limiti superiori o inferiori.

Caratteristiche	Codice di designazione UNI EN 13162:2015	Unità di misura	Pannello LANA DI ROCCIA 035	Norma di prova
Densità	-	kg/m ³	40	EN 1602
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	λ_D	W/mK	0,035	EN 13162
Calore specifico	C_p	kJ/kgK	1,03	ISO 10456
Resistenza al passaggio del vapore	μ	-	-1	EN 12086
Reazione al fuoco	Euroclasse	-	A1	EN 13501-1

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; nelle applicazioni pratiche di cantiere questi possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Fassa si riserva di apportare modifiche tecniche, senza alcun preavviso.

Specifiche tecniche in merito all'uso di prodotti Fassa Bortolo in ambito strutturale o antincendio, avranno carattere di ufficialità solo se fornite da "Assistenza Tecnica" e "Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità" di Fassa Bortolo. Qualora necessario, contattare il servizio di Assistenza Tecnica del proprio paese di riferimento (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, PT: assistencia.technica@fassabortolo.com).

Si ricorda che per i suddetti prodotti è necessaria la valutazione da parte del professionista incaricato, secondo le normative vigenti.