

PANNELLO ARROTOLATO LANA DI VETRO 038

SCHEDA TECNICA



Interni

Pannello arrotolato in lana di vetro 038



Declare



Composizione

Pannello arrotolato in lana di vetro trattata con leganti termoindurenti senza rivestimento.

Prodotto elastico, di facile manipolazione e posa in opera, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe, da parassiti o roditori. Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo.

Fornitura

- Pannelli arrotolati in pacchi di polietilene termosaldato sfusi oppure su pallet. 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 arrotolati lana di vetro 038 vengono utilizzati per l'isolamento termico ed acustico di pareti, contropareti e controsoffitti in gesso rivestito.

Qualità

I pannelli arrotolati in lana di vetro 038, sono classificati e marcati secondo la norma europea EN 13162 "Isolanti termici per edilizia - Prodotti di lana minerale (MW) ottenuti in fabbrica - Specifiche", e sottoposte ad un accurato controllo presso i nostri stabilimenti.

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

Caratteristiche Tecniche

La classificazione dei pannelli arrotolati lana di vetro 038 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 arrotolato lana di vetro 038	Norma di prova
Tolleranze dimensionali: spessore	T1 - T5	mm	T2	EN 823
Conducibilità termica dichiarata a 10°C	λ_D	W/m·K	0.038	EN 13162
Calore specifico	C_p	kJ/kg·K	1,03	ISO 10456
Resistenza al passaggio del vapore	μ	-	~ 1	EN 12086
Resistività al flusso dell'aria	AF_r	kPa·s/m²	5	EN 29053
Reazione al fuoco	Euroclasse	-	A1	EN 13501-1

Dimensioni rotolo

Spessore [mm]	R [m²K/W]	Dimensioni [m]		Confezione		Pallet	
		Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m²/collo	Nr/colli	m²
45	1,18	0,60	7,8	4	18,72	24	449,28
70	1,84	0,60	10,5	2	12,60	24	302,40
95	2,50	0,60	7,8	2	9,36	24	224,64

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.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

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