



TOP
INSULATION

VELAROCK BAG

FELTRO IN ROTOLI DI LANA DI ROCCIA CON DENSITÀ
NOMINALE 22 Kg/m³ IMBUSTATO IN POLIETILENE NERO

Descrizione

VELAROCK BAG è un feltro leggero in lana di roccia imbustato in polietilene nero.

Il feltro è ottenuto mediante la fusione di rocce vulcaniche ad elevate temperature che vengono successivamente fibrato per mezzo di una centrifugazione meccanica e assemblate con materiale legante polimerizzato a caldo.

Oltre ad essere assolutamente naturale ed avere una capacità di isolamento termico elevata, la lana di roccia, grazie alla sua struttura a celle aperte, è un ottimo materiale fonoassorbente e permette di coniugare quattro fondamentali caratteristiche: protezione al fuoco, incombustibilità (per pannelli senza rivestimento), isolamento termico e fonoassorbimento.

È un prodotto stabile nel tempo, inattaccabile da microrganismi e non assorbe umidità.

VELAROCK BAG ha una densità nominale 22 Kg/m³.

Campi di applicazione

Isolamento termico e acustico di controsoffitti a doghe metalliche, in lastre di gesso rivestito ed altri.

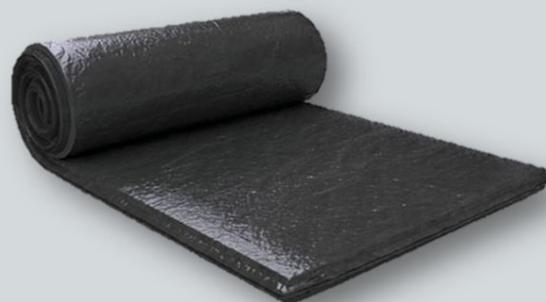
Indicazioni per la posa

La messa in posa è particolarmente semplice, il feltro può essere srotolato direttamente sul solaio.

La messa in posa non deve essere effettuata con temperature inferiori a + 5° C o quando è probabile che nelle successive 24 ore si possano manifestare basse temperature.

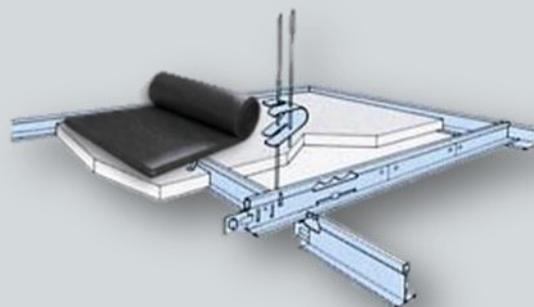
Performance

- ✓ Rapida posa in opera.
- ✓ Isolante protetto dal polietilene nero.



scheda tecnica

CONTOSOFFITTURA



Confezionamento e stoccaggio

Spessore mm	dim. rot. cm.	rotoli/conf.	m ² /conf.	conf./pallet	
50	120x500	1	6,00		
60	120x400	1	4,80		
80	120x300	1	3,60		
100	120x250	1	3,00		

VELAROCK BAG è confezionato in rotoli avvolti in sacchi di polietilene nero. Posizionare il materiale in locali chiusi, provvedere alla loro protezione qualora posti all'aperto. Se nello spessore del pannello dovessero penetrare umidità o acqua, sarà necessario attendere che il pannello si asciughi prima di essere applicato.



TOP
INSULATION

VELAROCK BAG

FILTRO IN ROTOLI DI LANA DI ROCCIA CON DENSITÀ
NOMINALE 22 Kg/m³ IMBUSTATO IN POLIETILENE NERO

scheda tecnica

Caratteristiche tecniche

Proprietà	Valore	Unità di misura	Metodo di prova
Reazione al fuoco			
Prodotto senza rivestimento:	A1	Euroclasse	EN 13501 – 1
Prodotto con rivestimento:	F		
Temperatura massima di impiego	500	°C	-
Conduttività termica λ_D	0,042	W/mK	EN 12667 – EN 12939
Calore specifico C_p	1030	J/kgK	EN 12524
Assorbimento d'acqua per diffusione a lungo termine W_{pl}	< 3	Kg/m ²	EN 12087
Assorbimento d'acqua per immersione a breve termine W_p	< 1	Kg/m ²	EN 1609
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua	1	μ	EN 12086

Proprietà	Valore		Unità di misura	Codice di designazione	Norma
Conduttività termica λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	λ_D		W/mK	-	EN 12667
Resistenza termica RD alla $t_m=10^\circ\text{C}$		RD	m ² K/W	-	-
Spessori (mm)	50	0,042	1,15		
	60	0,042	1,40		
	80	0,042	1,90		
	100	0,042	2,35		

Revisione 0.1
01.03.2016

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IIVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitoli tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.