

	SCHEDA TECNICA	AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV =UNI EN ISO 9001:2000=
	VELAROCK BAG	
Rev. 2 23/01/2010	I.I.V.E.L.A. Srl - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it	

DESCRIZIONE PRODOTTO

VELAROCK BAG è un feltro leggero in lana di roccia imbustato in polietilene nero incombustibile. Il feltro è ottenuto mediante la fusione di rocce vulcaniche ad elevate temperature che vengono successivamente fibrate 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, isolamento termico e fonoassorbimento. E' un prodotto stabile nel tempo, inattaccabile da microrganismi e non assorbe umidità. VELAROCK BAG ha una densità nominale 22 Kg/m³.

IMPIEGO

Applicazioni consigliate:
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. E' necessario proteggere il prodotto dalla pioggia; se nello spessore del pannello dovessero penetrare umidità o acqua, sarà necessario attendere che il feltro si asciughi prima di essere applicato.

CONFEZIONAMENTO STOCCAGGIO

Dimensioni		Spessore (mm)	Quantità m ² / pallet
Larghezza (cm)	Larghezza (cm)		
120	1000	50	216,00
120	800	60	172,80
120	600	80	129,60
120	500	100	108,00

Prodotto avvolto in politene.
Stoccare il materiale in locali chiusi, qualora all'aperto provvedere alla loro protezione.

**SCHEDA TECNICA****VELAROCK BAG****AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=**Rev. 2
23/01/2010**I.I.V.E.L.A. Srl** - Via Della Grafica, 55 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna - Italia
Tel. 051.799171 Fax 051.796650 www.iivela.it**CARATTERISTICHE TECNICHE**

PARAMETRO	NORMA RIF.	U.M.	Valore
Conduttività termica λ_D alla $t_m=10^\circ\text{C}$	EN 12667 EN 12939	W/mK	0,042
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Euroclasse	F
Calore specifico	EN 12524	J/(Kg.K)	1030
Densità nominale	EN 1602	Kg/m ³	22
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acquoso (prodotto nudo)	EN 12086	M	1
Temperatura di fusione lana di roccia	-	°C	> 1000

Spessore (mm)	50	60	80	100
RESISTENZA TERMICA R_D alla $t_m = 10^\circ\text{C}$ (m ² K/W)	1,15	1,40	1,90	2,35

I valori sopraesposti possono subire aggiornamenti e variazioni.
iVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso.