



| Scheda tecnica prodotto –

SAGLAN R400

Descrizione

Rotolo in lana di vetro a bassa biopersistenza trattato con resine termoindurenti, conforme alla norma EN 13162 con marcatura CE. E' un prodotto particolarmente indicato per isolare termicamente ed acusticamente controsoffitti, coperture dove l'isolante non svolge funzione portante oppure solai non praticabili, sia nell'edilizia civile che industriale.

Voce di capitolato

Rotolo in lana di vetro a bassa biopersistenza trattato con resine termoindurenti, conforme alla norma EN 13162, densità 20 kg/m³ con conducibilità termica λ_D pari a 0,035 W/mK, particolarmente indicato per isolare termicamente ed acusticamente controsoffitti, coperture, solai non praticabili, sia nell'edilizia civile che industriale.

Caratteristiche	Unità di misura	Valore	Norma
Densità	Kg/m ³	20,00	
Livello di tolleranza sullo spessore		T2	EN 823
Stabilità dimensionale in specifiche condizioni di temperatura		DS(T1)	EN 1604
Conducibilità termica 10° C λ_D	W/mK	0,035	EN 12667
Resistenza alla diffusione del vapore del rotolo nudo μ		1	EN 12086
Calore specifico C	j/kg K	1030	EN 10456
Resistenza al flusso d'aria AF	kPa·s/m ²	>5	EN 29053
Reazione al fuoco del rotolo nudo o rivestito con Vgl – A - Vs	Euroclasse	A1	EN 13501-1
Reazione al fuoco del rotolo rivestito con P	Euroclasse	F	EN 13501-1



| Scheda tecnica prodotto –

SAGLAN R400

Spessore mm	R _D (m ² K/W)	Dimensioni Rotolo m	m ² per pallet
50	1,40	1,20 x 10,00	288,00
60	1,50	1,20 x 10,00	288,00
80	2,25	1,20 x 6,00	172,80
100	2,85	1,20 x 5,00	108,00
120	3,40	1,20 x 5,00	108,00
140	4,00	1,20 x 4,00	86,40
160	4,55	1,20 x 4,00	86,40
180	5,10	1,20 x 3,50	75,60
200	5,70	1,20 x 3,50	75,60

Producibile da 50 a 300 mm.

Il pannello può essere disponibile con seguenti rivestimenti:		Resistenza alla diffusione del vapore μ	Reazione al Fuoco Euroclasse EN 13501-1
con carta kraft politenata	P	3000	F
con velo di vetro giallo	Vgl	1	A1
con alluminio rinforzato	A	9000	
con velo vetro nero	Vs	1	

FORTLAN-DIBI S.p.A. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare, aggiungere, sostituire i prodotti o relativi dati tecnici senza preavviso.