

ALBAGIPS FIBRAN BP-ETICS PLUS KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

Termékleírás:

Vízlepergető, merev kőzetgyapot panel, CE jelöléssel az EN 13162 szabvány szerint, változó vastagságban.



Alkalmazási terület:

- Külső falak hő- és hangszigetelése, vakolatos homlokzati rendszerben.
- Nem fűtött terek födémeinek hőszigetelése az alsó oldalon.

Tulajdonság	Mértékegység	Érték	Szabvány
Hossz / Szélesség	mm	1000 x 600	
Hővezetési tényező (10°C)	W/m K	$\lambda_D = 0,034$	EN 12667 / EN 12939
Tűzreakció	Osztály	A1	EN 13501-1
Fajhő	kJ/kg K	CP = 1,03	EN 10456
Páradiffúziós ellenállás tényező	-	$\mu = 1$	-
Rövid távú vízfelvétel	kg/m ²	WS ≤ 1	EN 1609 / EN 12086
Hosszú távú vízfelvétel	kg/m ²	WL(P) ≤ 3	EN 12087
10%-os deformáció melletti nyomószilárdság	kPa	CS(10) = 20	EN 826
Koncentrált terhelés alatti nyomószilárdság	N	PL(5) = 200	EN 12430
Húzó szilárdság (⊥)	kPa	TR=7,5	EN 1607
Méretstabilitás 70°C és 90% relatív páratartalom mellett	%	DS(70,90) ≤ 1	EN 1604
Vastagsági tűrés (T5) - 50-100 mm	mm	-1 / +3	EN 823
Vastagsági tűrés (T5) - 120-300 mm	%	-1 / +3	EN 822
Légáramlási ellenállás	kPa·s/m ²	AFr = 50	EN 29053
Hangelnyelés (≥50 mm vastagság)	α_w / NRC	0,95 (Class A) / 0,90	ISO 354 / ISO 11654

KISZERELÉS

Vastagság (mm)	Hőellenállás R (m ² K/W)	m ² /csomag	m ² /paletta
50	1,45	3,60	57,60
60	1,75	3	48
80	2,35	3	36
100	2,90	1,80	28,80
120	3,50	2,40	24
140	4,10	1,20	21,60
150	4,40	1,20	19,20
160	4,70	1,80	18
180	5,25	1,20	16,80
200	5,85	1,20	14,40
220	6,45	0,60	13,20
240	7,05	0,60	12
260	7,60	0,60	10,80
280	8,20	0,60	10,80
300	8,80	0,60	9,60