

## ALBAGIPS FIBRAN BP-ETICS KÖZETGYAPOT SZIGETELÉS

Termékleírás:

Vízlepergető, merev kőzetgyapot panel, CE jelöléssel az EN 13162 szabvány szerint, változó vastagságban. Tanúsított hőszigetelő alkalmazásokhoz (ETAG 004).



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	$\lambda_D = 0,035$	EN 12667 / EN 12939
Tűzreakció	Osztály	A1	EN 13501-1
Fajhő	kJ/kg K	CP = 1,03	EN 10456
Páradiffúziós ellenállás tényező	-	$\mu = 1$	EN 12086
Rövid távú vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	WS ≤ 1	EN 1609
Hosszú távú vízfelvétel	kg/m <sup>2</sup>	WL(P) ≤ 3	EN 12087
10%-os deformáció melletti nyomószilárdság	kPa	CS(10) = 30	EN 826
Koncentrált terhelés alatti nyomószilárdság	N	PL(5) = 300	EN 12430
Húzó szilárdság (⊥)	kPa	TR = 10	EN 1607
Méretstabilitás 70°C és 90% relatív páratartalom mellett	%	DS(70,90) ≤ 1	EN 1604
Mérettűrések: vastagság (Ti)	mm	-1 / +3 (50–100 mm) -1% / +3% (120–300 mm)	EN 823
Mérettűrések: szélesség	%	± 1,5 (-9 / +9 mm)	EN 822
Légáramlási ellenállás	kPa·s/m <sup>2</sup>	AFr = 50	EN 29053
Hangelnyelés (≥50 mm vastagság)	$\alpha_w$ / NRC	0,95 (Class A) / 0,90	ISO 354 / ISO 11654

# KISZERELÉS

Vastagság (mm)	Hőellenállás R (m <sup>2</sup> K/W)	m <sup>2</sup> /csomag	m <sup>2</sup> /paletta
30	0,85	4,80	96
40	1,10	4,20	75,60
50	1,40	3,60	57,60
60	1,70	3	48
80	2,25	3	36
100	2,85	1,80	28,8
120	3,40	2,40	24
140	4,00	1,20	21,6
150	4,25	1,20	19,20
160	4,55	1,80	18
180	5,10	1,20	16,80
200	5,70	1,20	14,40
220	6,25	0,60	13,20
240	6,85	0,60	12
260	7,40	0,60	10,80
280	8,00	0,60	10,80
300	8,55	0,60	9,6