

Stavební prvek

Vyrobena z tlakově odolného, tepelně izolačního funkčního materiálu

pro návrh atiky bez tepelných mostů u zateplených plochých střech a fasádních konstrukcí

krycí vrstvy

nelaminované

Obsah sady

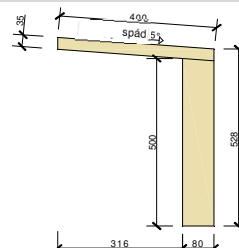
Počet kusů
bm

2
1,6



purenit Attikaelement XL

Technická data

Vlastnosti	Norma / Zkušební postup	Jednotky	Požadavek / Hodnota	Tolerance				
Materiál	lisovaný tepelně izolační funkční materiál na bázi tvrdé polyuretanové pěny (PIR) podle EN 13165, tvarově stabilní, odolnost proti vlhkosti, nehnijící, odolné proti plísni a hnilobě, recyklovatelné, biologicky a stavebně ekologicky nezávadné, bez emisí podle AgBB.							
Objemová hmotnost	EN 1602	kg/m³	550	+40	-40			
Rozměry								
Délka						mm	800	
Výška připojení ploché střechy						max	mm	425
Tloušťka izolace fasády						max	mm	300
Sklon horního dílu (díl 2)						°	5	
Rozsah dodávky / obsah sady								
Díl 1		mm	800 x 500 x 80					
Díl 2		mm	800 x 400 x 35					
Šrouby		5 kus	6 x 120 mm T 30					
Tepelná vodivost	v tloušťkách							
Jmenovitá hodnota (EU) λ _D	EN 12667 / ETA-18/0604	W/(m·K)	d ≤ 40 mm 0,083	d > 60 mm 0,088				
Pevnost v tlaku								
Napětí v tlaku při 10% deformaci	EN 826	MPa	7,1					
Dovolené trvalé napětí v tlaku při <2% stlačení		MPa	1,8					
Pevnost v ohybu ¹⁾	EN 12089	MPa	4,5					
Modul E (namáhání ohybem) ¹⁾	EN 12089	MPa	30					
Odolnost ve stříhu ¹⁾	EN 12090	MPa	1 - 1,5					
Pevnost ve smyku ¹⁾	EN 12090	MPa	1 - 1,5					
Odolnost vrutů proti vyšroubování ¹⁾	vrut Vrut do dřeva 6x60							
Výtah v ploše desky	EN 14358	N/mm²	11,35					
Výtah z čelní hrany			8					
Protažení hlavy vrutu			29					
Evropské technické posouzení (EU)	ETA-18/0604							
Reakce na oheň	netaví se, neodkapává, nevytváří žhavé části (uhlíky)							
Třída hořlavosti / RtF (EU)	EN 13501		E	C-s2, d0 na vyžádání				
Tepelná odolnost		°C	-50 až +100, krátkodobě až 250°C					
Nasákavost ¹⁾	EN 12087	% hmotnosti	≤ 3					
Nasákavost ¹⁾	EN 1609	kg/m²	≤ 0,5					
Tloušťkové bobtnání ¹⁾	EN 68763	%	≤ 0,8					
Faktor difúzního odporu vodních par								
μ	EN 12086		8					
Lineární součinitel teplotní roztažnosti ¹⁾	EN 1604	1/K	5 · 10 ⁻⁵					

1) Laboratorní hodnoty, nejsou součástí vlastní výrobní kontroly ani externí kontroly

1) Laboratorní hodnoty, nejsou součástí vlastní výrobní kontroly ani externí kontroly



Prohlášení o vlastnostech
40243.CPR.2018.10
purenit
www.puren.com/download



ETA-18/0604
Zkušebna: 0751 FIW München

10/2025