

## Stavební součástka

Vyrobena z tlakově odolného, tepelně izolačního funkčního materiálu

pro parapetní návrh bez tepelných mostů zateplených plochých střech a fasádních konstrukcí

krycí vrstvy

nelaminované

Obsah balení

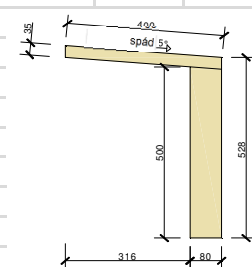
Sady 2  
bm 1,6



## purenit Attikaelement XL

## Technická data

Vlastnost	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, nehořlavý, odolné proti plísni a hnilobě, recyklovatelné, biologicky a stavebně ekologicky nezávadné, bez emisí podle AgBB.				
Objemová hmotnost	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	550	+40	-40
Rozměry					
Délka		mm	800		
Výška připojení plochá střecha	max	mm	425		
Tloušťka izolace fasády	max	mm	300		
Tvorba horního svahu		°	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 d ≤ 40 mm	d > 60 mm	
Jmenovitá hodnota ( EU ) λ <sub>D</sub>	EN 12667 / ETA-18/0604	W/(m·K)	0,083	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 <sup>1)</sup>	EN 12089	MPa	4,5		
Modul E (namáhání ohybem) <sup>1)</sup>	EN 12089	MPa	30		
Odolnost ve stříhu <sup>1)</sup>	EN 12090	MPa	1 - 1,5		
Pevnost ve smyku <sup>1)</sup>	EN 12090	MPa	1 - 1,5		
Odolnost vrutů proti vyšroubování <sup>1)</sup>			šroub	Šroub do dřeva 6x60	
Výťah v ploše desky				11,35	
Výťah z čelní hrany	EN 14358	N/mm <sup>2</sup>		8	
Protážení hlavy vrutu				29	
Evropské technické posouzení ( EU )			ETA-18/0604		
Reakce na oheň	nedoutná, netaví se, neodkapává				
Třída hořlavosti / RtF ( EU )	EN 13501		E	C-s3, d0 na vyžádání	
Tepelná odolnost		°C	-50 až +100, krátkodobě až +250°C		
Nasákavost <sup>1)</sup>	EN 12087	% hmotnosti	≤ 3		
Nasákavost <sup>1)</sup>	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,5		
Tloušťkové bobtnání <sup>1)</sup>	EN 68763	%	≤ 0,8		
Faktor difúzního odporu vodních par					
μ	EN 12086		8		
Lineární součinitel teplotní roztažnosti <sup>1)</sup>	EN 1604	1/K	5 · 10 <sup>-6</sup>		



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