


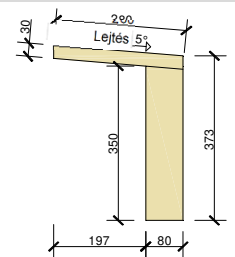
## Építőelem

Magas nyomószilárdsággal rendelkező, hőszigetelő képességgel bíró funkcionális anyag	Hőhidmentes attika kiépítéshez hőszigetelt tető- és homlokzatot konstrukciókhoz		
Kasírozás	nem kasírozott		
Csomagolási egység	Készletek fm	2 2,4	

## purenit Attikaelement

## Műszaki adatok

Tulajdonság	Szabvány / vizsgálati eljárás	Egység	Magméret	Tűrés max	min
Anyag	erősen tömörített, hőszigetelő, poliuretán keményhab (PU) bázisú, funkcionális szerkezeti anyag EN 13165, alaktartó, nedvességre nem érzékeny, nem korhadó, penész- és rothadásálló, újrahasznosítható, biológiai és építésökölógiai szempontból nem aggályos, AgBB szerint nincs kibocsátása				
Nyers sűrűség	EN 1602	kg/m <sup>3</sup>	550	+40	-40
Méretek					
Hossz		mm	1200		
Csatlakozási magasság lapos tető	max	mm	270		
Szigetelés vastagságú homlokzat felső lejtő	max	mm	180		
		°	5		
Szállítási terjedelem / Kit tartalma					
Rész 1. rész		mm	1200 x 350 x 80		
Rész 2. rész		mm	1200 x 280 x 30		
Csavarok		5 darab	6 x 120 mm T 30		
Hővezető képesség			vastagságoknál	d ≤ 40 mm	d > 60 mm
Névleges érték ( EU )	λ <sub>D</sub>	EN 12667 / ETA-18/0604	W/(m·K)	0,083	0,088
Nyomószilárdság					
Nyomófeszültség 10%-os tömörödés	EN 826	MPa	7,1		
Megengedett tartós feszültség < 2% tömörödésnél		MPa	1,8		
Hajlító szilárdság <sup>1)</sup>	EN 12089	MPa	4,5		
E-modul (hajlítási igénybevétel) <sup>1)</sup>	EN 12089	MPa	30		
Nyírószilárdság <sup>1)</sup>	EN 12090	MPa	1 - 1,5		
Csúsztatószilárdság <sup>1)</sup>	EN 12090	MPa	1 - 1,5		
Csavarkihúzó szilárdság <sup>1)</sup>			Csavar	Facsavar 6x60	
Felületkihúzás				11,35	
Keskeny felület kihúzás	EN 14358	N/mm <sup>2</sup>		8	
Fejáthúzás				29	
Európai technikai értékelés ( EU )			ETA-18/0604		
Égési viselkedés	nem parázslík, nem olvad, nem csepeg égés közben				
Égési viselkedési osztály / RtF ( EU )	EN 13501		E	C-s3, d0 rendelésre	
Hőmérsékletállóság		°C	-50 bis +100, kurzzeitig bis +250°C		
Párafelvétel <sup>1)</sup>	EN 12087	tömeg %	≤ 3		
Vízfelvétel <sup>1)</sup>	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	≤ 0,5		
Duzzadás <sup>1)</sup>	EN 68763	%	≤ 0,8		
Vízpára diffúziós ellenállási szám					
	μ	EN 12086		8	
lineáris tágulási együttható <sup>1)</sup>	EN 1604	1/K	5 · 10 <sup>-5</sup>		



Teljesítmény nyilatkozat  
40243.CPR.2018.10  
purenit  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



ETA-18/0604  
Vizsgáló helyszín: 0751 FIW München