

Bauelement

aus druckfestem, wärmedämmendem Funktionswerkstoff	für die wärmebrückenfreie Attikaausführung von wärmedämmten Flachdach- und Fassadenkonstruktionen		
Deckschichten	unkaschiert		
Paketinhalt	Bausätze lfm	2 1,6	

purenit Attikaelement XL		Technische Daten			
Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Kenngroße	Toleranz max min	
Material	hochverdichteter, wärmedämmender Funktionswerkstoff auf Basis von Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, formstabil, feuchteunempfindlich, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, recycelbar, biologisch und bauökologisch unbedenklich, emissionsfrei nach AgBB.				
Rohdichte	DIN EN 1602	kg/m ³	550	+40	-40
Abmessungen					
Länge		mm	800		
Anschlusshöhe Flachdach	max	mm	425		
Dämmschichtdicke Fassade	max	mm	300		
oberseitige Gefälleausbildung		°	5		
Lieferumfang / Bausatzinhalt					
Teil 1		mm	800 x 500 x 80		
Teil 2		mm	800 x 400 x 35		
Schrauben		5 Stück	6 x 120 mm T 30		
Wärmeleitfähigkeit	bei Dicken d ≤ 40 mm d > 60 mm				
Nennwert (EU) λ _D	DIN EN 12667 / ETA-18/060	W/(m·K)	0,083	0,088	
Baustoffklasse (DE) λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,088	0,093	
Druckfestigkeit					
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	MPa	7,1		
zulässige Dauerdruckspannung bei < 2% Stauchung		MPa	1,8		
Biegefestigkeit ¹⁾	DIN EN 12089	MPa	4,5		
E-Modul (Biegebeanspruchung) ¹⁾	DIN EN 12089	MPa	30		
Scherfestigkeit ¹⁾	DIN EN 12090	MPa	1 - 1,5		
Schubfestigkeit ¹⁾	DIN EN 12090	MPa	1 - 1,5		
Schraubenauszugsfestigkeit ¹⁾	Schraube Holzschraube 6x60				
Oberflächenauszug			11,35		
Schmalflächenauszug	DIN EN 14358	N/mm ²	8		
Kopfdurchzug			29		
Europäische Technische Bewertung (EU)	ETA-18/0604				
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 086 / 091 DAD, DAA dx, DZ, DI, DEO dx, WAB, WAA, WH, WI			
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend				
Brandverhaltensklasse / RfF (EU)	DIN EN 13501	E		C-s2, d0 auf Anfrage	
Brandverhaltensgruppe (CH)	VKF	RF3 (cr)			
Temperaturbeständigkeit		°C	-50 bis +100, kurzzeitig bis +250°C		
Feuchteaufnahme ¹⁾	DIN EN 12087	Masse-%	≤ 3		
Wasseraufnahme ¹⁾	DIN EN 1609	kg/m ²	≤ 0,5		
Dickenquellung ¹⁾	DIN EN 68763	%	≤ 0,8		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 12086		8		
linearer Ausdehnungskoeffizient ¹⁾	DIN EN 1604	1/K	5 · 10 ⁻⁵		
1) Laborwerte, nicht Bestandteil der werkseigenen Produktionskontrolle und Fremdüberwachung					



Leistungserklärung
40243.CPR.2018.10
purenit
www.puren.com/download



ETA-18/0604
Prüfstelle: 0751 FIW München