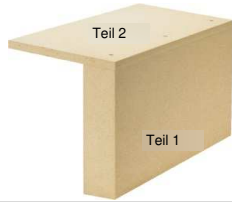
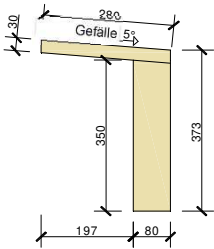


Bauelement

aus druckfestem, wärmedämmendem Funktionswerkstoff	für die wärmebrückenfreie Attikaausführung von wärmedämmten Flachdach- und Fassadenkonstruktionen		
Deckschichten	unkaschiert		
Paketinhalt	Bausätze lfm	2 2,4	

purenit Attikaelement		Technische Daten						
Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Kenngroße	Toleranz				
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	1200
Anschlusshöhe Flachdach						max	mm	270
Dämmschichtdicke Fassade						max	mm	180
oberseitige Gefälleausbildung							°	5
Lieferumfang / Bausatzinhalt								
Teil 1		mm	1200 x 350 x 80					
Teil 2		mm	1200 x 280 x 30					
Schrauben		5 Stück	6 x 120 mm T 30					
Wärmeleitfähigkeit				bei Dicken d ≤ 40 mm				
Nennwert (EU) λ _D	DIN EN 12667 / ETA-18/060	W/(m·K)	0,083	d > 60 mm				
Baustoffklasse (DE) λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,088	0,088				
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 / RtF (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