

Bauelement

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

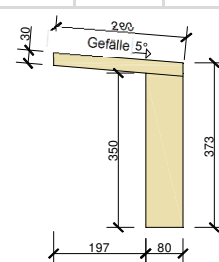
purenit Attikaelement

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Kenngröße	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/m³ 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		d > 60 mm
Nennwert (EU)	λ _D	DIN EN 12667 / ETA-18/060	W/(m·K)	0,083
Baustoffklasse (DE)	λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,086
				0,091

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 / 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-s3, 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/m² ≤ 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