



# Produktdatenblatt

## Flachdachzubehör puren® Attika-Keile

	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165					
Anwendung	<b>Dämmstoffkeil</b> zur fachgerechten Verlegung von Bitumenbahnen an aufgehenden Bauteilen					
Deckschichten	<b>unkaschiert</b>					
Zuschnitt	<b>vollkantig</b> (Dreiecksform) oder <b>gekapt</b> (Trapezform)					
Lieferbare Abmessungen	mm	<b>50 x 50</b>	<b>60 x 60</b>	<b>80 x 80</b>	<b>100 x 100</b>	<b>150 x 150</b>
Platten / Paket	Stück	200	128	72	50	18

### puren® Attika-Keile - Technische Daten Polyurethan-Hartschaum

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Anforderung				
Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) DIN EN 13165, FCKW- und HFCKW-frei biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest						
Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.15-1428						
Abmessungen							
Höhe		mm	50	60	80	100	150
Breite		mm	50	60	80	100	150
Rohdichte	DIN EN 1602	kg/m³	> 30				
Wärmeleitfähigkeit PU							
Nennwert ( EU )    λ <sub>D</sub>	DIN EN 13165	W/(m·K)	0,027				
Bemessungswert ( D )   λ	DIN EN 4108-4	W/(m·K)	0,028				
Wärmeleitstufe (WLS)			028				
Druckfestigkeit							
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	kPa	≥ 150				
zulässige Dauerdruckspannung bei Stauchung < 2%		kPa	≥ 30				
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	DIN EN 1607	kPa	≥ 100				
Anwendungstyp	DIN 4108-10		PUR 028 DAA ds				
Bezeichnung	DIN EN 13165		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)150-TR100				
Brandverhalten			normalentflammbar nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend			schwerentflammbar auf Wunsch	
Brandreaktionsklasse / RtF ( EU )	DIN EN 13501-1		E			C-s3,d0	
Baustoffklasse ( D )	DIN 4102-1		B2			B1	
Brandkennziffer ( CH )	BKZ		5.3				
Temperaturbeständigkeit		°C	-20 bis +110, kurzzeitig bis +250°C				
Wasseraufnahme	DIN EN 12087	Vol %	≤ 3 *				
Spezifische Wärmekapazität    C	EN 12524	J/(kg·K)	1400 *				
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl PU    μ	EN 12086		40 - 200 *				
linearer Ausdehnungskoeffizient	DIN EN 1604	1/K	5-8·10 <sup>-5</sup> *				

\* Literaturwerte - nicht Bestandteil der Fremdüberwachung und werkseigenen Produktionskontrolle



Prüfstelle: 0751 FIW München  
DIN EN 13165



Zertifizierungsstelle: ÜGPU - 2016, 2017  
Z-23.15-1428