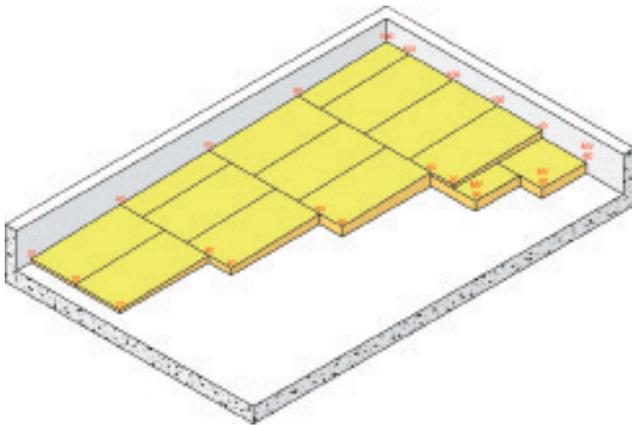


## Das Standardgefälledämmsystem eignet sich besonders für die schlanke Dämmung von kleinen Flächen wie Balkone, Terrassen und Garagendächer.

Es besteht aus hochwertigem PU-Blockschaum unkaschiert und ist mit vorgefertigter Gefälleausbildung auf der Längsseite lieferbar.



Einfache Dachflächen mit linearer Entwässerung lassen sich mit dem puren Standard Gefälledachsystem schnell und wirtschaftlich dämmen.

### Die Fakten

- Anwendungstyp DAA ds, Baustoffklasse B2
- nur 1 Arbeitsgang für Gefälle und Wärmedämmung
- handliches Format und einfache Verlegung
- geringe Aufbauhöhe durch hohe Dämmleistung
- keine Feuchtigkeit, daher keine Wartezeiten für Austrocknung wie bei zementgebundenen Gefälleschichten
- sichere Verarbeitung der Dachdichtungsbahnen durch gießen und einrollen oder schweißen
- geringe Auflast für die Dachkonstruktion
- trittfest, geeignet zum Einbau in belastete Flächen wie Terrassendächer, Gründächer oder Dächer mit Kiesauflast
- beständig gegen Bauchemikalien und
- hohe Alterungsbeständigkeit
- ökologisches Produkt mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



**Lieferbares Format:**  
1200x600 mm

**Dicken:**  
20 - 40 mm, 40 - 60 mm, 60 - 80 mm



**Druckfest**



**Optimaler Kälteschutz**



**Verarbeitungsfreundlich**



# Technische Daten puren® GDS

Flachdach-Dämmplatte puren GDS						
Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen.					
Rohdichte	DIN EN 1602	> 30 kg/m <sup>3</sup>				
Deckschichten	beidseitig unkaschiert					
Kantenausbildung	Gefälledämmplatten	stumpf				
	ebene Dämmplatten	stumpf (Stufenfalz auf Anfrage, ab 40mm)				
Abmessungen			ebene Dämmplatten		Gefälledämmplatten	
			Außenmaß	Einbaumaß	Außenmaß	Einbaumaß
	Länge	DIN EN 822	1000 mm	985 mm	1000 mm	500 mm
	Breite	DIN EN 822	500 mm	485 mm	500 mm	500 mm
Wärmeleitfähigkeit PU			bei Dicken d < 80 mm		80 ≤ d < 120 mm	d ≥ 120 mm
Nennwert (EU)	λ <sub>D</sub>	DIN EN 13165	W/(m·K)	0,027	0,026	0,025
Bemessungswert (DE)	λ <sub>B</sub>	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,028	0,027	0,026
Wärmeleitfähigkeitsstufe			WLS	028	027	026
Druckfestigkeit						
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	150 kPa				
Druckbelastbarkeit bei kurzzeitiger Beanspruchung	90 kPa					
zulässige Dauerdruckspannung bei < 2%	30 kPa					
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene	DIN EN 1607	100 kPa				
Bezeichnung (EU)	DIN EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10Y)150-TR100				
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 026 / 027 / 028 DAA ds, DEO ds				
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend					
Brandverhaltensklasse (EU)	DIN EN 13501	E				
Baustoffklasse (DE)	DIN 4102-1	B2				
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +110, kurzzeitig bis +250°C °C					
Dicke	mm	Gefälle	20-40	40-60	60-80	
U-Wert <sup>1)</sup>	U <sub>B</sub> W/(m <sup>2</sup> ·K)	variabel				
Paketinhalt	Stück	variabel	16	10	7	
Ausführliche technische Daten unter: <a href="http://www.puren.com/download">www.puren.com/download</a>	1) U-Wert des Dämmelements auf Grundlage der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 Die Wärmeübergangswiderstände R <sub>si</sub> = 0,10 m <sup>2</sup> /K·W und R <sub>se</sub> = 0,04 m <sup>2</sup> /K·W (Wärmestrom nach oben) sind berücksichtigt; weitere Bauteilschichten sind nicht berücksichtigt.					

Stand der Technik 05|2018| ME.

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.  
Technische Änderungen vorbehalten. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## puren gmbh

Rengoldshauer Straße 4  
88662 Überlingen  
Tel. +49 7551 8099-0  
Fax +49 7551 8099-20  
info@puren.com  
www.puren.com

## Verkauf Abtsgmünd

Kocherwiesen 1  
73453 Abtsgmünd  
Tel. +49 7366 88-0  
Fax +49 7366 88-20  
info@ag.puren.com

## Verkauf Neuenhagen

Rosa-Luxemburg-Damm 1  
15366 Neuenhagen  
Tel. +49 3342 22903  
Fax +49 3342 7452  
info@nh.puren.com

## Verkauf Wiesloch

Adelsförsterpfad 6  
69168 Wiesloch  
Tel. +49 6222 93 909-0  
Fax +49 6222 93 909-20  
info@wl.puren.com