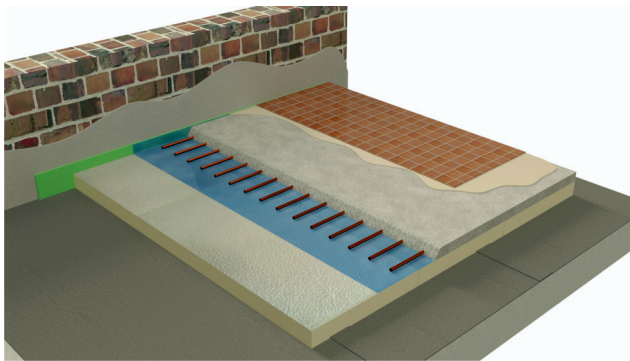


puren® FAL



puren® FAL für höchsten Wärmeschutz ermöglicht hochgedämmte und dennoch niedrige Fußbodenaufbauten.

Das PU-Dämmelement mit einer beidseitigen Deckschicht aus Reinaluminium ist ideal für den Einsatz in Flächenheizungssystemen für die Fußbodenheizung.



Mehr Raumvolumen zum Wohnen - eine puren® FAL Fußbodendämmung bietet höchste Dämmleistung bei geringer Materialdicke.

Ihre Vorteile

- mehr Raumhöhe durch schlanke Aufbauten
- besseres Wärmereflexionsverhalten durch metallische Deckschicht
- hohe Druckfestigkeit
- Dämmelement beidseitig verwendbar für den wirtschaftlichen, verschnittarmen Einbau
- hohe Alterungsbeständigkeit



Lieferbare Formate:

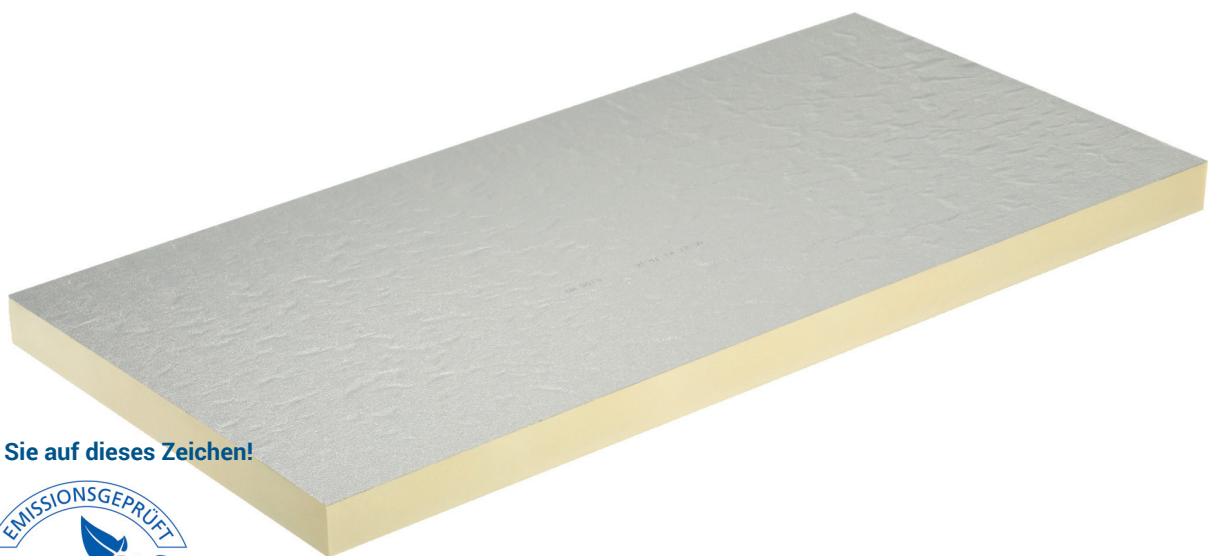
1200 x 600 mm (Außenmaß)

Kantenausbildung:

stumpf

Dicken: 20 - 80 mm

Weitere Dicken auf Anfrage.



Achten Sie auf dieses Zeichen!



pure life ist ein Siegel der ÜGPU e. V.



Deckendämmplatte puren FAL-KD					
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 ³			
Deckschichten	beidseitig		Aluminium		
Kantenausbildung	umlaufend		stumpf Stufenfalz auf Anfrage		
Abmessungen					
Länge	DIN EN 822	1200 mm			
Breite	DIN EN 822	600 mm			
Wärmeleitfähigkeit PU			bei Dicken d < 80 mm		d ≥ 80 mm
Nennwert (EU) λ _D	DIN EN 13165	W/(m·K)	0,023	0,022	
Bemessungswert (DE) λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,024	0,023	
Wärmeleitfähigkeitsstufe		WLS	024	023	
Druckfestigkeit					
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	120 kPa			
Druckbelastbarkeit bei kurzzeitiger Beanspruchung		72 kPa			
zulässige Dauerdruckspannung bei < 2%		24 kPa			
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene	DIN EN 1607	40 kPa			
Bezeichnung (EU)	DIN EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10\Y)120-TR40			
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 023 / 024 DI, DEO dh			
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend				
Brandverhaltensklasse (EU)	DIN EN 13501	E			
Baustoffklasse (DE)	DIN 4102-1	B2			
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +90 °C				
Ausführliche technische Daten unter: www.puren.com/download	1) U-Wert des Dämmelements auf Grundlage der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 Die Wärmeübergangswiderstände R _{si} = 0,17 m ² /K·W und R _{se} = 0,04 m ² /K·W (Wärmestrom nach unten) sind berücksichtigt; weitere Bauteilschichten sind nicht berücksichtigt.				



Zertifizierte Produkte tragen das Q-Zeichen als Nachweis der Güteüberwachung durch unabhängige Stellen.
Mehr Infos unter www.uegpu.de

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

Stand der Technik 07|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.