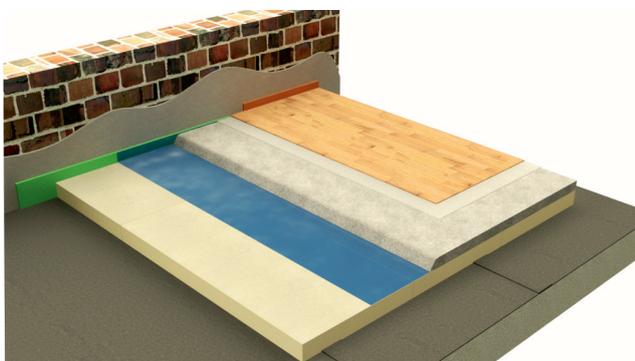


puren® MV-FB

puren® MV-FB für hohen Wärmeschutz ist ideal für die Fußbodendämmung unter Estrich.

Das PU-Dämmelement mit einer beidseitigen Deckschicht aus Spezialvlies ist die wirtschaftliche Grundlösung v. a für die Nachrüstung von vorhandenen Fußböden.



Leicht im Gewicht und hoch in der Dämmleistung: puren MV für die Fußbodendämmung bietet nicht nur sicheren Schutz vor Kälte und Hitze, sondern ist auch leicht zu verlegen.

Ihre Vorteile

- mehr Raumhöhe durch schlanke Aufbauten
- diffusionsoffene, metallfreie Wärmedämmung unter Estrich
- 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.





Fußboden- / Deckendämmplatte puren MV-FB

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 diffusionsoffenes Spezialvlies					
Kantenausbildung	umlaufend		stumpf Stufenfalz (ab 40 mm) auf Anfrage			
Abmessungen						
Länge	DIN EN 822	1200 mm				
Breite	DIN EN 822	600 mm				
Wärmeleitfähigkeit PU	bei Dicken d < 80 mm 80 ≤ d < 120 mm d ≥ 120 mm					
Nennwert (EU) λ _D	DIN EN 13165	W/(m·K)	0,028	0,026	0,025	
Bemessungswert (DE) λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,029	0,027	0,026	
Wärmeleitfähigkeitsstufe		WLS	029	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	40 kPa				
Bezeichnung (EU)	DIN EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10Y)150-TR40				
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 026 / 027 / 029 DI, 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 +90, kurzzeitig bis +250°C °C					

Dicke	mm	60	80
U-Wert ¹⁾	U _B W/(m ² ·K)	0,44	0,32
Paketinhalt	Stück	8	6
Deckmaß ohne Falz	m ²	5,76	4,32
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

Rengoldshauser 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.