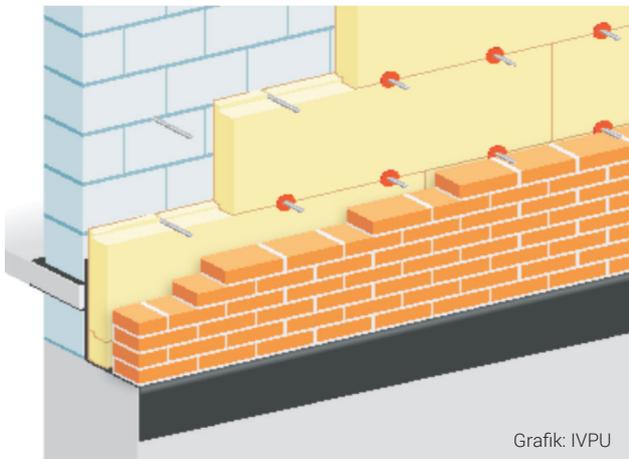


# puren<sup>®</sup> MV-K

**puren MV-K ist besonders geeignet für die schlanke und wirtschaftliche Dämmung von zweischaligen Außenwänden ohne Luftspalt.**

Das PU-Dämmelement mit beidseitiger Deckschicht aus Spezialvlies lässt sich besonders einfach wärmebrückenfrei verlegen.



puren MV-K ist mit minimaler Dicke und maximaler Dämmleistung ideal für die wärmebrückenfreie Vollflächendämmung von hochwertigen Klinkerfassaden.

## Ihre Vorteile

- vollflächige und wärmebrückenfreie Kerndämmung
- minimale Dicke mit maximaler Dämmleistung für schlanke Konstruktionen
- für metallfreie Wandaufbauten
- geringes Eigengewicht für die leichte Verarbeitung
- hohe Alterungsbeständigkeit



### Lieferbare Formate:

1200 x 600 mm (Außenmaß)

### Kantenausbildung:

Stufenfalz

Dicken: 60 - 160 mm

Weitere Dicken auf Anfrage.



**Achten Sie auf dieses Zeichen!**



pure life ist ein Siegel der ÜGPU e. V.



## Wand-Dämmplatte puren MV-K

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 diffusionsoffenes Spezialvlies					
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz oder stumpfkantig					
Abmessungen	Außenmaß			Einbaumaß		
Länge	DIN EN 822	1200 mm		1185 mm		
Breite	DIN EN 822	600 mm		585 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)	0,028	0,026	0,025	
Bemessungswert (DE) λ <sub>B</sub>	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				
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 WAB, WAA, WZ, WI				
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	80	100	120	140	160
U-Wert <sup>1)</sup>	U <sub>B</sub> W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,32	0,26	0,21	0,18	0,16
Paketinhalt	Stück	6	5	4	3	3
	Deckmaß ohne Falz	m <sup>2</sup>	4,32	3,60	2,88	2,16

Ausführliche technische Daten unter: [www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)

1) U-Wert des Dämmelements auf Grundlage der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4. Die Wärmeübergangswiderstände R<sub>si</sub> = 0,13 m<sup>2</sup>/K·W und R<sub>se</sub> = 0,04 m<sup>2</sup>/K·W (Wärmestrom horizontal) 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](http://www.uegpu.de)

### **puren gmbh**

Rengoldshauer Straße 4  
88662 Überlingen  
Tel. +49 7551 8099-0  
Fax +49 7551 8099-20  
[info@puren.com](mailto:info@puren.com)  
[www.puren.com](http://www.puren.com)

### **Verkauf Abtsgmünd**

Kocherwiesen 1  
73453 Abtsgmünd  
Tel. +49 7366 88-0  
Fax +49 7366 88-20  
[info@ag.puren.com](mailto:info@ag.puren.com)

### **Verkauf Neuenhagen**

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