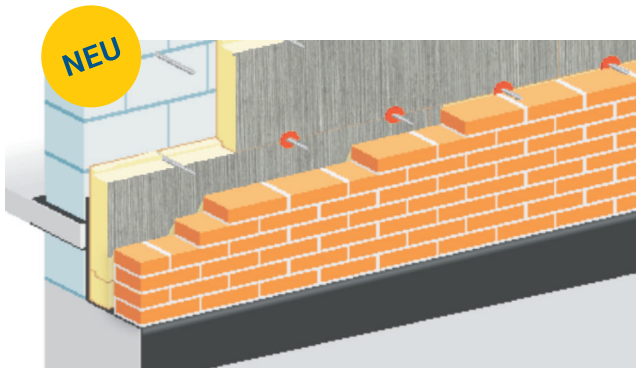


puren[®] Intrawall



Das Hochleistungsdämmsystem ist besonders geeignet für die effiziente Kerndämmung von Ziegelverblendmauerwerk bei Niedrigenergie- und Passivhäusern.

Das Dämmelement puren Intrawall als Kerndämmung für das Zweischalenmauerwerk aus PU-Hartschaum (Polyurethan) ist beidseitig mit Mehrlagen-Verbundfolie beschichtet und erreicht mit schlanken Konstruktionen eine besonders hohe Dämmleistung.



puren Intrawall ist dünn, extrem dämmstark und bietet mit wärmebrückenfreier Verlegung den besten Schutz vor Kälte und Hitze. (Grafik: IVPU e.V.)

Ihre Vorteile:

- vollflächige, wärmebrückenfreie Kerndämmung
- umlaufend mit Stufenfalz lieferbar
- minimale Dicke mit maximaler Dämmleistung für schlanke Außenwandkonstruktionen
- dampfdiffusionsdichte Beschichtung
- geringes Eigengewicht für die leichte Verarbeitung
- wasserabweisend
- leicht zu verarbeiten (sägen, schneiden, bohren)
- hohe Alterungsbeständigkeit
- ökologisches Produkt mit Umweltproduktdeklaration (EPD)

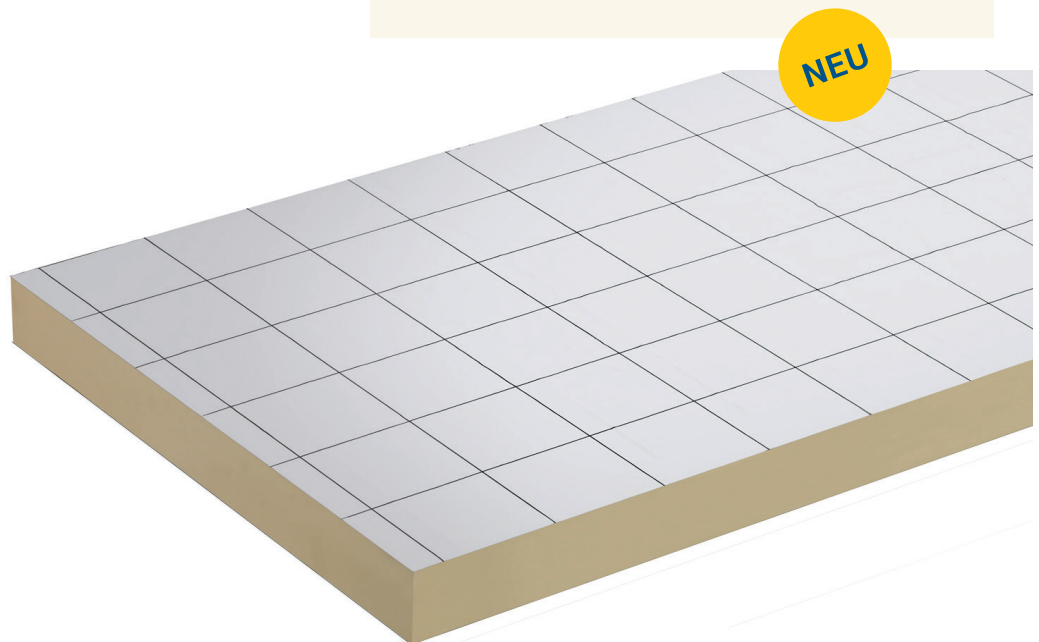


Format:

1200x600 mm (Außenmaß)

1185x585 mm (Einbaumaß)

Dicken: 60-140 mm (andere Stärken auf Anfrage)





Technische Daten puren® Intrawall

Wand-Dämmplatte puren Intrawall							
Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, recycelbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest						
Rohdichte	EN 1602	> 30 kg/m³					
Deckschichten	beidseitig Aluminium-Mehrlagen-Verbundfolie (gasdiffusionsdicht)						
Kantenausbildung	umlaufend Stufenfalz (ab 40mm)						
Länge	EN 822	1200 mm	1185 mm				
Breite	EN 822	600 mm	585 mm				
lieferbare Dicken	EN 823	60 - 140 mm					
Wärmeleitfähigkeit PU	bei Dicken d < 80 mm d ≥ 80 mm						
Nennwert (EU)	λ _D EN 13165	W/(m·K)	0,023	0,022			
	λ _B						
Druckfestigkeit							
Druckspannung bei 10% Stauchung	EN 826	150 kPa					
Zugfestigkeit senkrecht zur	EN 1607	40 kPa					
Bezeichnung (EU)	EN 13165	PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10Y)150-TR40					
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend						
(EU)	EN 13501	E					
Temperaturbeständigkeit	-20 bis +90 °C						
Dicke	mm	60	70	80	100	120	140
U-Wert ¹⁾	U _D W/(m²·K)	0,36	0,32	0,27	0,21	0,18	0,15
R-Wert ²⁾	R _β (m²·K)/W	2,60	3,00	3,60	4,50	5,45	6,35
Paketinhalt	Stück	8	7	6	5	4	3
	Einbaumaß mit Falz m²	5,55	4,85	4,16	3,47	2,77	2,08
Ausführliche technische Daten unter: www.puren.com/download	1) U-Wert des Dämmelements auf Grundlage der Nennwerte der Wärmeleitfähigkeit nach EN 13165 Die Wärmeübergangswiderstände R _{si} = 0,13 m²/K·W und R _{se} = 0,04 m²/K·W (Wärmestrom horizontal) sind berücksichtigt; weitere Bauteilschichten sind nicht berücksichtigt.						

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 Wiesloch

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

Werk Neuenhagen

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

Stand der Technik 01/2020| 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.