



Spouw

ISOW Spouwplaat puren Intrawall

Think pure.



ISOWilms

ISOW Spouwplaat puren[®] Intrawall

Deze spouwplaat is uitermate geschikt als spouwisolatie vooral voor de nul-op-de-meter en passiefwoningen.

ISOW Spouwplaat puren Intrawall

De pir isolatieplaat puren Intrawall met beide zijden voorzien van een Alu papierlaagen bereikt bijzonder hoge isolatieprestaties met dunne constructies.

Uw voordelen

- Volledige oppervlakte, thermische brugvrije spouwisolatie
- Sponning rondom
- Minimale dikte met een maximaal isolatie resultaat voor een dunne constructie
- Dampdichte bekleding
- Laag gewicht en eenvoudige verwerking

Standaard afmeting:

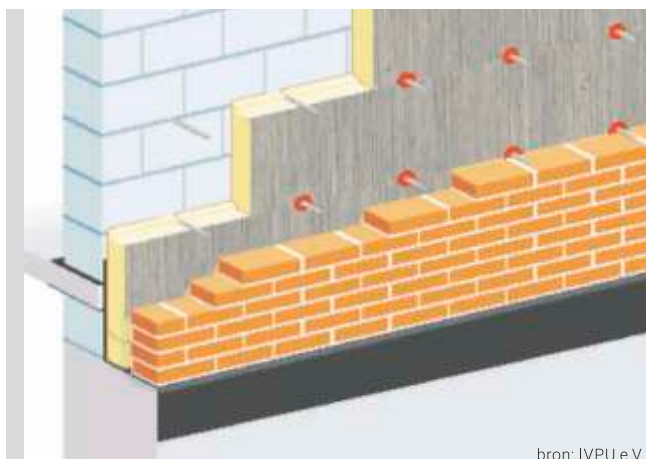
afmeting	1200x600 mm
werkend	1185x585 mm

Afwerking:

spinning rondom of vlak

Dikte:

60-140 mm (andere dikten op aanvraag)



bron: IVPU e.V.



optimale
bescherming
tegen kou



verwerkings-
vriendelijk



schimmelvrij



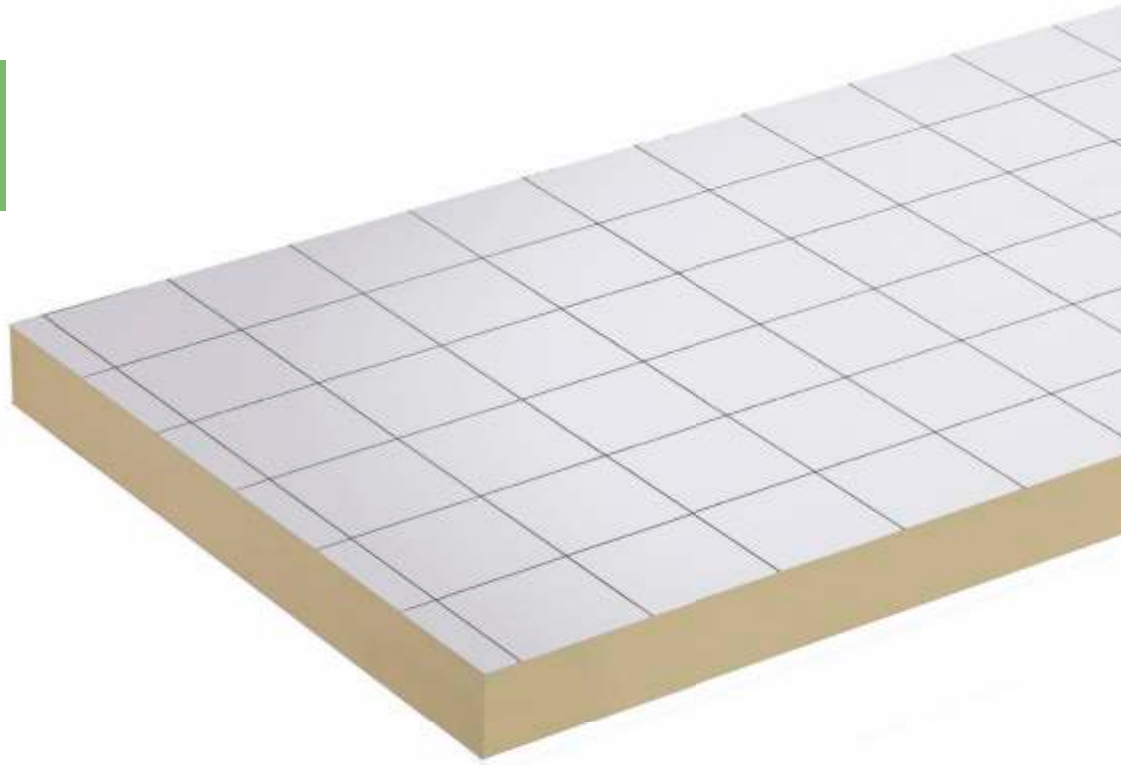
optimale
bescherming
tegen hitte



ecologisch



100%
recyclebaar



Technische gegevens

ISOW Spouwplaat puren		
Materiaal	PIR hartschuim	
Densiteit	min. 30 kg/m ³	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ_0	tot 70 mm = 0,023 W/(m·K), vanaf 80 mm = 0,022 W/(m·K)	
Eurobrandklasse	E B2	volgens EN 13501 volgens DIN 4102-1
Drukbelasting	120 kPa (Volgens EN 826m bij 10% vervorming)	



prestatie verklaring

14211.CPR.2017.07

puren PIR ALU üb

14221.CPR.2017.07

puren PIR ALU ag

www.puren.com/download

DIN EN 13165:2012+A2:2016

testcentrum:

0751 FIW München



certificeringsinstantie:

0751 FIW München

verwerkingscertificering:

PU-213.0-06

Isolatiewaarde*

ISOW Spouwplaat puren Intrawall							
Dikte [mm]	60	80	100	120	130	140	160
Platen per pak	8	6	5	4	3	3	3
Rd waarde	2,60	3,63	4,54	5,45	5,91	6,36	6,96
Rc waarde	3,30	4,00	5,00	5,80	6,30	6,70	7,50

*Alle Rc en Rd waarde zijn door ISOWilms BV berekend. De berekende Rc-waarde is gebaseerd op en voorbeeldberekening gerelateerd aan de NEN 1068 waarin de invloeden koudebruggen zijn meegomen (Isolatie dikte 60t/m 100 mm; 4 RVS ankers/m². Isolatie dikte 120 t/m 200 mm; 6 ankers/m², Ø 4 mm). Emissiecoëfficiënt $\epsilon=0,1$ resulteert in Rm luchtsponw = 0,57 m²·K/W.



puren gmbh

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



ISOWilms BV

Patrijsweg 14
5406 NG – Uden
Tel. 0653 83 02 10
info@isowilms.nl
www.isowilms.nl