



Platdak

ISOW platdakplaat  
puren FD-L

Think pure.



# ISOW platdakplaat puren<sup>®</sup> FD-L

**ISOW platdakplaat, puren FD-L, is uitermate geschikt als spouwisolatie vooral voor de nul-op-de-meter en passiefwoningen.**

## ISOW platdakplaat puren FD-L

De pir isolatieplaat met beide zijden voorzien van (Rein)aluminium laag (50 mu) standaard. (Natuurlijk is een meerlagen papierlaag ook mogelijk: puren FD-L MLP.) Door deze opbouw is een dun dak mogelijk met een hoge isolatiewaarde.

### Uw voordelen

- Minimale dikte met een maximaal isolatie resultaat voor een dunne buitenmuur constructie
- Dampdichte bekleding
- Laag gewicht en eenvoudige verwerking
- Aan beide zijden te verwerken daardoor minder afval
- Hoge drukvastigheid

### Standaard afmeting:

afmeting	1200x600 mm
of	2400x600 mm
werkend	1185x585 mm
of	2385x585 mm

### Afwerking:

sponning rondom of vlak

### Dikte:

60 - 200 mm



### Getest op emissies



pure life is a seal of approval issued by the ÜGPU association

ISOW platdakplaat, puren FD-L, voldoet aan de strenge eisen voor grondstoffen.



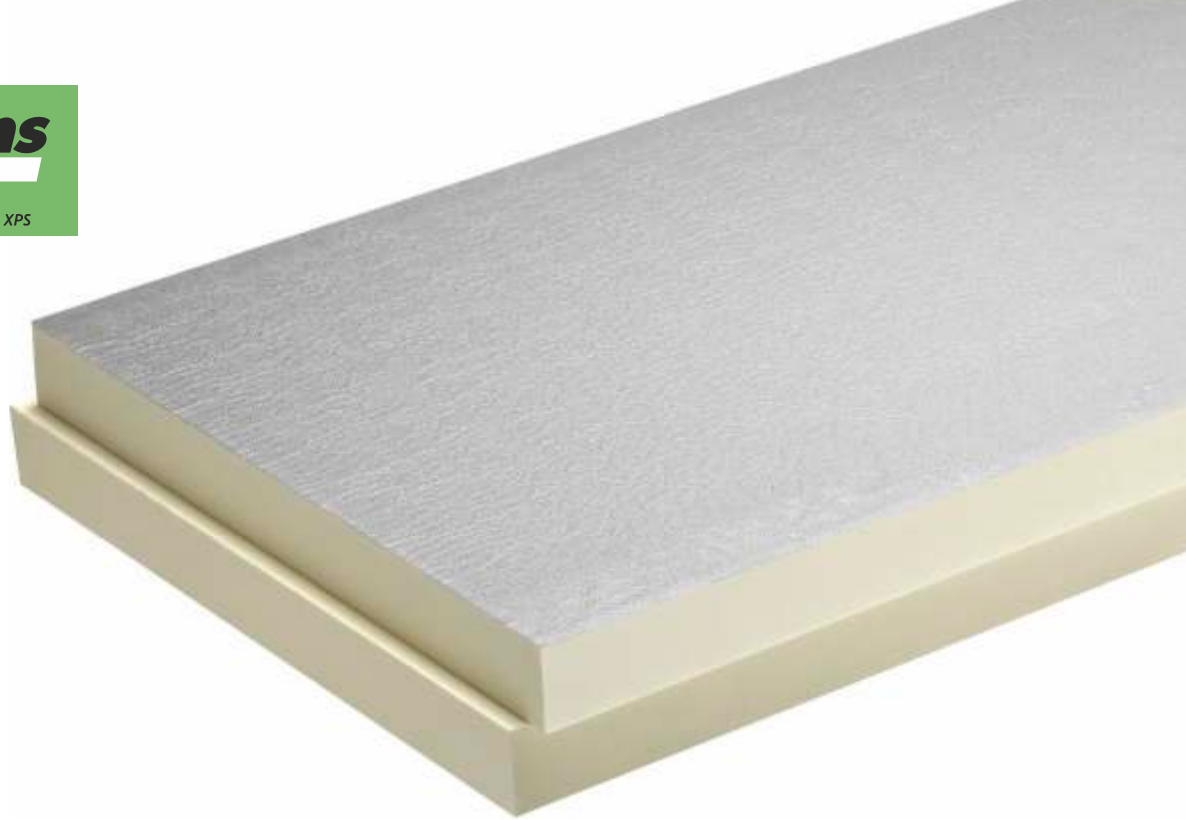
**optimale  
bescherming  
tegen kou**



**verwerkings-  
vriendelijk**



**100%  
recyclebaar**



## Technische gegevens

ISOW plattendakplaat puren FD-L		
Materiaal	PIR hartschuim	
Densiteit	min. 30 kg/m <sup>3</sup>	
Warmtegeleidingscoëfficiënt $\lambda_p$	tot 70 mm = 0,023 W/(m·K), vanaf 80 mm = 0,022 W/(m·K)	
Eurobrandklasse	E	volgens EN 13501
	B2	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](http://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 plattendakplaat puren FD-L									
Dikte [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200	
Platen per pak	8	6	5	4	3	3	3	2	
Rd waarde	2,60	3,63	4,54	5,45	6,36	6,96	7,83	8,70	

\*Alle Rd waarde zijn door ISOWilms BV berekend.



**puren gmbh**

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



**ISOWilms BV**

Patrijsweg 14  
5406 NG – Uden  
Tel. 0653 83 02 10  
[info@isowilms.nl](mailto:info@isowilms.nl)  
[www.isowilms.nl](http://www.isowilms.nl)