

JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Uistekende hechting met optimale isolatiewaarde.

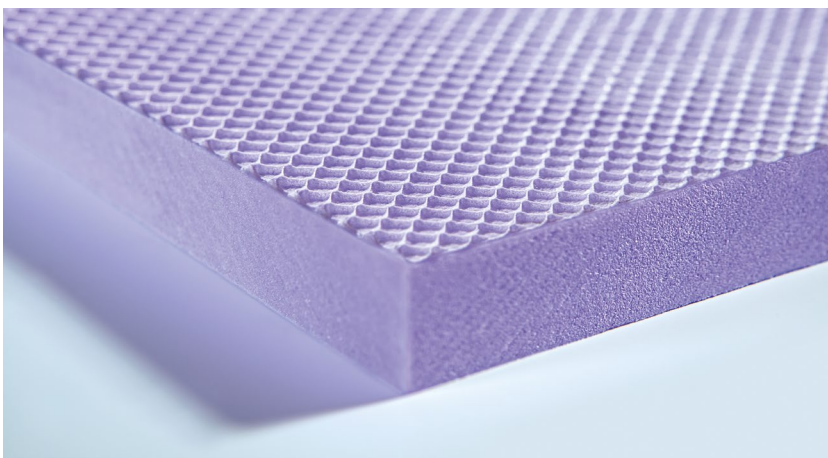
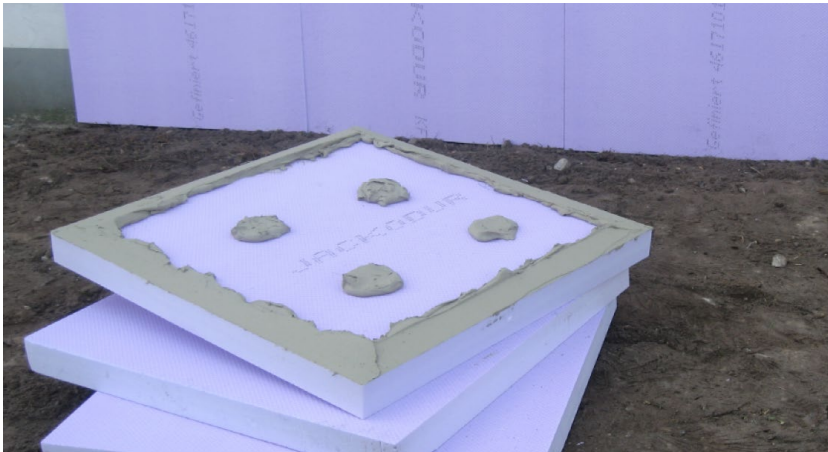
JACKODUR® Plus (klimaatvriendelijk) is een hoogwaardig thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) conform EN 13164. Met de isolatiewaarde van $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ondersteunt JACKODUR® Plus op effectieve wijze bij de energiebesparing van gebouwen. De thermische isolatie is voorzien van een gewafelde structuur.

Voordelen:

- tot 25% meer isolerend vermogen
- optimale ondergrond
- isolatiediktes van 50 mm tot 200 mm
- hoge druksterkte 300 kPa

Bijzonder geschikt:

- als pleisterondergrond
- als sokkelisolatie
- voor inbedden in beton
- als koudebrugisolatie



Technische gegevens JACKODUR® Plus 300 Gefiniert

Eigenschappen	Data / eenheid	Norm	JACKODUR® Plus 300 Gefiniert								
			50	60	80	100	120	140	160	180	200
Dikte	mm		50	60	80	100	120	140	160	180	200
Rekenwaarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ	W/(m·K)	DIN 4108-10	0,028								
Nominale waarde van de warmtegeleidingscoëfficiënt λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,027								
Warmteweerstand R_D	m ² ·K/W	EN 13164	1,85	2,20	2,95	3,70	4,40	5,15	5,90	6,65	7,40
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde μ		EN 12086	140	130	120	110	140	140	140	140	140
Drukspanning bij 10% vervorming of druksterkte	kPa	EN 826	300								
Treksterkte verticaal ten opzichte van plaatvlak	kPa	EN 1607	200								
Brandgedrag	Euro-klasse	EN 13501-1	E								
Dimensiewijziging bij 70°C en 90% rel. vochtigheid, DS(70/90)	%	EN 1604	≤ 5								
Vervorming bij 40 kPa druk- en 70°C temperatuurbelasting, DLT(2)5	%	EN 1605	≤ 5								
Maximale temperatuurbestendigheid	C°		-50 tot +75								
Capillariteit			geen								
Oppervlakgesteldheid			wafelstructuur								
Randafwerking			recht								

Belangrijke informatie voor uw planning vindt u onder www.jackon-insulation.com

- Toelatingen en keuringsrapporten
- Verwerkingsinstructies
- Veiligheidsinformatieblad

JACKODUR® KF biedt alle beproefde eigenschappen van een thermische XPS-isolatie: het materiaal is druk- en maatvast, vochtbestendig en rotvrij.

