

JACKODUR® Plus 300 Standard

$\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$



Minimale opbouwhoogte. Maximale isolatiewaarde.

JACKODUR® Plus is een hoogwaardige thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) biedt optimale isolatie-eigenschappen met $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ en ondersteunt daarmee duurzame en energie-efficiënte gebouw ontwerpen.

Voordelen:

- Beste lambda-waarde in combinatie met geringe opbouwhoogte
- 25% meer isolerend vermogen
- Optimale eenlaagse plaatsing tot 400 mm
- Economisch te plaatsen
- Isolatie-diktes van 50 mm tot 400 mm

Bijzonder geschikt:

- Kelderwandisolatie
- Isolatie onder de vloerplaat tegen de grond
- Isolatie onder afwerkvloer zonder vereiste contactgeluidsisolatie
- Omkeerdak (met kiezels, begroeiing, terrasdak)
- Isolatie van de zolder-vloer en dak
- Spouwmuurisolatie



Technische gegevens JACKODUR® Plus 300 Standard

Eigenschappen	Verkla- ring/ Eenheid	Norm	JACKODUR® Plus 300 Standard																			
			50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
Dikte	mm		50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	
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	8,10	8,85	9,60	10,35	11,10	11,85	12,55	13,30	14,05	14,80	
Waterdampdiffusie- weerstandswaarde μ		EN 12086	140	130	120	110	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Wateropname door diffusie, WD(V)	Vol.-%	EN 12088	≤ 3		≤ 2						≤ 1											
Drukspanning bij 10% vervorming of druksterkte	kPa	EN 826	300																			
Brandgedrag	Euro- klasse	EN 13501-1	E																			
Wateropname bij langdurig onderdempelen, WL(T)	Vol.-%	EN 12087	≤ 0,7																			
Vries-dooiweerstand, FTCD	Vol.-%	EN 12091	≤ 1																			
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																			
Gebruiksgrens- temperatuur	°C		-50 tot +75																			
Capillariteit			geen																			
Oppervlaktegesteldheid			glad																			
Randafwerking			sponning																			

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

- Toelatings- en keuringsrapporten
- Verwerkingsinstructies
- Veiligheidsinformatieblad

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



Vrij van HBCDD-vlamvertragers, alsmede van chloorfluorkoolstoffen (CFK's) en HCFK-houdende blaasmiddelen.



JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

T +49 (0) 5204 9955 - 0
F +49 (0) 5204 9955 - 400

E info@jackodur.com
W www.jackon-insulation.com

JACKON
by BEW

