

JACKODUR® EVO 300 Standard

Isolerend vermogen $\lambda_D = 0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
voor alle diktes



De evolutie van meerlaagse platen.

JACKODUR® EVO is de nieuwe generatie thermische isolatie van geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS). De drukvaste isolatieplaten worden op een milieuvriendelijke wijze geproduceerd en bevatten als celinhoud lucht. De warmte-isolatie onderscheidt zich door een ongeëvenaarde duurzaamheid en uiterst eenvoudige verwerking. De isolatieplaten worden met de multilayertechniek geproduceerd, zodat ze bij de bewerking betrouwbaar en snel in één laag kunnen worden gelegd tot een dikte van 400 mm.

Voordelen:

- Nominale waarde van $0,032 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ voor alle diktes
- Milieuvriendelijk geproduceerd
- Diktes van 40 tot 400 mm
- Betrouwbaar en snel in één laag gelegd

Bijzonder geschikt voor:

- Perimeterisolatie onder vloerplaat
- Kelderwandisolatie
- Omkeerdak (met kiezels, begroeiing)
- Spouwmuurisolatie
- Isolatie onder gietvloer



Technische gegevens JACKODUR® EVO

Eigenschappen	Verklaring/ Eenheid	Norm	JACKODUR® EVO 300 Standard																			
Dikte	mm		40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400
Nominale waarde van de warmtegeleidings-coëfficiënt λ_D	W/(m·K)	EN 13164	0,032																			
Warmteweerstand R_D	m²·K/W	EN 13164	1,25	1,55	1,95	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00	5,60	6,25	6,85	7,50	8,10	8,75	9,35	10,00	10,60	11,25	11,85	12,50
Waterdampdiffusie-weerstandswaarde μ		EN 12086	160	140	130	120	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																			
Drukspanning bij 10% vervorming of druksterkte	kPa	EN 826	300																			
Langetermijndruksterkte, kruipgedrag (50 jaar, vervorming < 2%)	kPa	EN 1606	-																			
Brandgedrag	Euro-klasse	EN 13501-1	E																			
Wateropname bij langdurig onderdompelen, 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																			

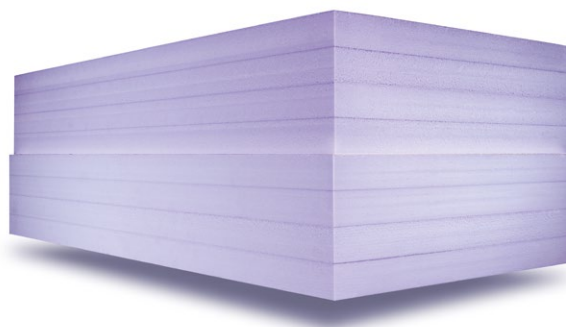
Belangrijke informatie voor uw planning vindt u onder www.jackon-insulation.com

- Toelatings- en keuringsrapporten
- Verwerkingsinstructies
- Veiligheidsinformatieblad

JACKODUR® EVO 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- en HFK-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 BEWI