

JACKODUR DS 300 Standard

Geëxtrudeerd polystyreenhardschuim (XPS) volgens Norm En 13164



Voor het thermisch isoleren van platte daken, daktuin, dakterras, spouwmuur, ondergrondse wanden, dekvloeren, industriële vloeren, sarkingdaken..

Technische eigenschappen

version: 08.07.2015

Eigenschappen	Verklaring Eenheid	Norm	Dikte																				
Dikte	mm		20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220								
Warmteweerstand	m²·K/W	EN13164	0,55	0,85	1,15	1,45	1,75	2,25	2,75	3,30	3,85	4,40	4,85	5,40	5,90								
Warmtegeleidingscoëfficiënt	W/(m·K)	EN 13164	0,034					0,035	0,036				0,037										
Druksterkte C.Q. Drukspanning bij 10% vervorming	kPa	EN 826	200	300																			
Lange-termijn druksterkte (vervorming<2% 50 jaar)	kPa	EN 1606	--					130															
Lange-termijn wateropname bij diffusie	Niveau	EN 12088	WD(V)3					WD(V)2					WD(V)1										
Lange-termijn wateropname bij onderdompeling	Vol. -%	EN 12087	<= 0,7																				
Vries-dooi weerstand	Classe	EN12091	--	FTCD1																			
Brandgedrag	Euro-classe	EN 13501-1	E																				
Diffusieweerstandsgetal		EN 12086	50																				
Maximale temperatuursbestendigheid	°C		-50 à +75																				
Oppervlakte			Extrusiehuid																				
Randafwerking			Gladde randen, sponning, tand & groef																				