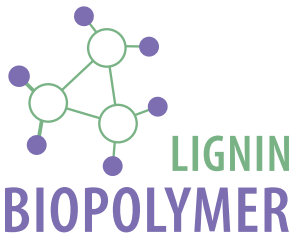


JACKODUR® LIGNIN FT/FTR technische gegevens



Afmetingen			Mechanische eigenschappen	Toleranties				Warmtegeleidings-coëfficiënt
Dikte	Breedte	Lengte	Druksterkte bij 10 % vervorming	Dikte	Breedte	Lengte	Rechthoekigheid	λ
EN 823 [mm]	EN 822 [mm]	EN 822 [mm]	DIN EN 826 [kPa]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm/m]	EN 12667 [W/(m·K)]
> 20 – 30	550 - 900	1200 - 3000	> 200	± 0,15	± 2,5	± 10	≤ 5	0,034
> 30 – 50	550 - 900		> 300					
> 50 – 70	550 - 750		> 300					

Waarden	Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Karakteristieke waarden	Toepassings temperatuur	-	°C	-50 / +75
	Brandgedrag	EN 11925-2	-	E
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	EN 12087	Vol.-%	≤ 5,0
	Waterdampdiffusie-equivalente luchtlaagdikte	EN 12086	m	3 - 16
	Dimensiewijziging bij 70 °C en relatieve luchtvochtigheid 90 %	EN 1604	%	≤ 5
	Treksterkte	EN 1607	kPa	≥ 400
	Volumieke massa	EN 1602	kg / m³	≥ 30
	Warmte-uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m·K)	0,07
Chemische bestendigheid	Water / zeewater / zoutoplossingen / alcohol / vloeibare anorganische gassen / logen / zwakke & verdampte zuren / bitumen / koud bitumen op waterachtige basis / kalk / cement / gips / zand			
Eigenschappen van het Lignin polymeerschuim	Gesloten cellen, hoge drukvastheid, elastisch, waterafstotend, rot niet, verouderingsbestendig, niet UV-bestendig			
Lijmtechniek	Bijv. verlijming met hotmelt-, epoxy- en polyurethaanlijm zonder oplosmiddel			
Snijtechniek	Bewerking van het Lignin polymeerschuim met frezen, zagen, gloeidraden, messen			



Vrij van HBCD-vlamvertragers, alsmede van chloorfluor-koolstoffen (CFK's) en HCFC- en HFK-houdende blaasmiddelen.



100% recyclebaar

Meer informatie op:
www.jackon-insulation.com

JACKODUR® LIGNIN biedt alle beproefde eigenschappen, het materiaal is drukbestendig, maatvast, ongevoelig voor vocht en rot niet.

Opgelet
De informatie in deze publicatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Het is geen garantie in juridische zin. Er moet altijd rekening worden gehouden met de specifieke omstandigheden van de toepassing, vooral met betrekking tot bouwfysica, bouwtechnologie en bouwrecht.