

Afmetingen			Mechanische eigenschappen				Toleranties				Warmtegeleidingscoëfficiënt
Dikte	Breedte	Lengte	Druksterkte bij 10 % vervorming			Treksterkte	Dikte	Breedte	Lengte	Rechthoekigheid	λ
EN 823 [mm]	EN 822 [mm]	EN 822 [mm]	DIN EN 826 [> 300 kPa]	DIN EN 826 [> 500 kPa]	DIN EN 826 [> 700 kPa]	DIN EN 1607 [kPa]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm/m]	EN 12667 [W/(m·K)]
> 8 - 20	450 - 1220	1200 - 4000	✓	✓	✗	≥ 600 ^③	± 0,15 ^④	±1 ≥ 1000 ^④ ± 2,5	± 10 ≥ 3000 ^④ ± 15	≤ 5	0,034
> 20 - 30	450 - 1510		✓	✓	✗						
> 30 - 100	450 - 1510		✓	✓	✓ ^①						
> 100 - 240	500 - 1000	1000 - 3000	✓	✓	✓ ^①						

Waarden	Eigenschap	Norm	Eenheid	Waarde
Karakteristieke waarden	Toepassings temperatuur	-	°C	-50 / +75
	Brandgedrag	EN 11925-2	-	E
	Wateropname bij langdurige onderdompeling	EN 12087	Vol.-%	≤ 1,0
	Waterdampdiffusie-equivalente luchtlaagdikte	DIN EN 12086	m	3 - 16 ^①
	Dimensiewijziging bij 70 °C en relatieve luchtvochtigheid 90%	EN 1604	%	≤ 5
	Warmte-uitzettingscoëfficiënt	-	mm/(m·K)	0,07
	Elasticiteitsmodule	DIN EN 826	N/mm²	> 10 (≤37,5 mm) > 15 (≥37,5 mm)
	Volumieke massa	EN 1602	kg/m³	> 35
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 XPS	Gesloten cellen, hoge drukvastheid, elastisch, waterafstotend, rot niet, verouderingsbestendig, niet UV-bestendig			
Lijmtechniek	Bijv. verlijming met hotmelt-, epoxy- en polyurethaanlijm zonder oplosmiddel			
Snijtechniek	XPS bewerken met frezen, zagen, gloeidraad, snijden, knippen			



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



100% recyclebaar

Meer informatie op:
www.jackon-insulation.com

- Veiligheidsinformatieblad
- EPD

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

① Beperkingen in de afmetingen
② afhankelijk van de dikte
③ afhankelijk van de druksterkte
④ de opgegeven toleranties kunnen worden gedefinieerd als plus- of minwaarden of als een individuele samenstelling

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.