



PRESTANDEKLARATION	
1. Produkttypens unika identifikationskod	JACKODUR KF 500 Standard
2. Typ-, parti- eller serienummer:	AC02979B
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, som förutsett av tillverkaren:	Termisk isolering i byggnader
4. Tillverkarens namn och kontaktadress	JACKON Insulation GmbH Carl-Benz-Straße 8 D-33803 Steinhagen
6. Systemet eller systemene för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:	AVCP System 3
7. Namn och identifikationsnummer på det anmälda organet	MPA NRW (Notified testing laboratory n°432)

9. Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1)		Symbol	Prestanda
Tjocklek		dN [mm]	180
Dimensionstoleranser		T	1
Värmekonduktivitet Lambda		λ_D [W/(m·K)]	0,037
Värmemotstånd		R_D [m ² ·K/W]	4,85
Tryckhållfasthet		CS(10Y)	500
Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna		TR	200
Brandklass		Euroklass	E
Kontinuerlig glödande förbränning			
Akustisk absorptionsindex			
Vattenabsorption	Långtids vattenabsorption vid nedsänkning	WL(T)	0,7
	Långtids vattenabsorption vid diffusion	WD(V)	2
Vattenångtransport	Ångdiffusionsmotståndsfaktor	MU	50
Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning	Långtidslast	CC (2/1,5/50)	180
Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning	Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden.		
Hållbarhet av termiskt motstånd mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning	Värmemotstånd och värmekonduktivitet		Se ovanför R_D och λ_D
	Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption genom diffusion	FTCD	1
	Frysa / tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning	FTCI	NPD
	Dimensionsstabilitet vid specifika villkor för temperatur och luftfuktighet	DS	(70,90)
	Deformation vid angiven tryckbelastning och temperaturförhållanden	DLT	(2)5
Farliga ämnen	Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön		

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.			
Undertecknat för tillverkaren av:	Dr. Anton Klotz, verkställande direktör		
Datum / Version	22.09.2014 AC		