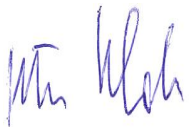



YDEEVNEDEKLARATION	
1. Varetypens unikke identifikationskode:	JACKODUR KF 500 Standard
2. Type, parti eller serienummer:	AC02979B
3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af producenten:	Termisk isolering i byggeriet
4. Fabrikantens navn og kontaktadresse:	JACKON Insulation GmbH Carl-Benz-StraÙe 8 D-33803 Steinhagen
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevaarens ydeevne, jf. bilag V:	AVCP System 3
7. Navn og identifikationsnummer på det notificerede organ	MPA NRW (Notified testing laboratory n°432)

9. Væsentlige egenskaber (EN13164-ZA1)		Symbol	Ydelse
Tykkelse		dN [mm]	180
Dimensions tolerancer		T	1
Varmekonduktivitet Lambda		λ_D [W/(m·K)]	0,037
Varmemodstand		R_D [m²·K/W]	4,85
Trykstyrke		CS(10Y)	500
Trækstyrke vinkelret på overfladerne		TR	200
Brand klasse		Euroklasse	E
Kontinuerlig glødende forbrænding			
Akustisk absorindex			
Vandpermeabilitet	Langtids vandoptagelse under vand	WL(T)	0,7
	Langtids vandoptagelse ved diffusion	WD(V)	2
Vanddamps permeabilitet	Vanddamps diffusionsmodstands faktor	MU	50
Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning	Langtidslast	CC (2/1,5/50)	180
Holdbarheden for reaktion ved brand mod varme, vejrlig, aldrig / nedbrydning	Reaktion ved brand udførelsen af XPS ændres ikke med tiden.		
Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, aldrig / nedbrydning	Varmemodstand og Varmekonduktivitet		Se ovenfor R_D og λ_D
	Fryse/tø bestandighed efter langtids vandoptagelse ved diffusion	FTCD	1
	Fryse / tø bestandighed efter langtids vandoptagelse under vand	FTCI	NPD
	Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur-og fugtighedsforhold	DS	(70,90)
	Deformation under specificerede trykbelastning-og temperaturforhold	DLT	(2)5
Farlige stoffer	Udledning af farlige stoffer til indeklimaet		

10. Ydeevnen for den byggevaare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Ydeevnedeklarationen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4.			
Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:	Dr. Anton Klotz, administrerende direktør		
dato / version	22.09.2014 AC		