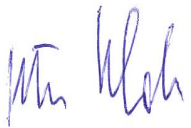



YDEEVNEDEKLARATION	
1. Varetypens unikke identifikationskode:	<b>JACKODUR KF 700 Standard</b>
2. Type, parti eller serienummer:	AB02988B
3. Byggeharens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af producenten:	Termisk isolering i byggeriet
4. Fabrikantens navn og kontaktsadresse:	JACKON Insulation GmbH Carl-Benz-Straße 8 D-33803 Steinhagen
6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstansen af byggeharens 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]	100
Dimensions tolerancer		T	1
Varmekonduktivitet Lambda		$\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,037
Varmemodstand		$R_D$ [m²·K/W]	2,70
Trykstyrke		CS(10\Y)	700
Trækstyrke vinkelret på overfladerne		TR	200
Brand klasse		Euroklasse	E
Kontinuerlig glødende forbrænding			
Akustisk absorptionsindex			
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)	250
Holdbarheden for reaktion ved brand mod varme, vejrlig, aldring / nedbrydning	Reaktion ved brand udførelsen af XPS ændres ikke med tiden.		
Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, aldring / nedbrydning	Varmemodstand og Varmekonduktivitet		Se ovenfor $R_D$ og $\lambda_D$
	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 byggevare, 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	13.09.2013	AB	