Prestatieverklaring	AF01581B-2018/05/12
1. Unieke identificatiecode van het producttype	**JACKODUR KF 300 Standard**
2. Nummer van de prestatieverklaring:	AF01581B
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	Thermische isolatie voor gebouwen
4. Naam en contactadres van de fabrikant	JACKON Insulation GmbH Carl-Benz-Straße 8 D-33803 Steinhagen, Duitsland
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct vermeld in bijlage V	AVCP —— System 3
7. Naam en referentienummer van de erkende instantie	MPA NRW (Notified testing laboratory 0432)

9. belangrijkste kenmerken - (EN13164-2012+A1:2015)		**Symbool**	**Prestatie**
gedeclareerd Warmtegeleidbaarheid Lambda		λ_D[W/(m·K)]	0,034
gedeclareerd warmte weerstand		R_D[m²·K/W]	1,75
Druksterkte		CS(10\Y)	300
Treksterkte loodrecht op de vlakken		TR	200
Brandreactie		Euroklasse	E
Continue gloeien		——	——
waterdoorlaatbaarheid	lange termijn wateropname door totale onderdompeling	WL(T)	0,7
	lange termijn wateropname door diffusie	WD(V)	2
waterdamp doorlaatbaarheid	waterdampdiffusie weerstandsfactor	MU	50
Duurzaamheid van de druksterkte tegen veroudering / degradatie	druktsterkte kruip	CC (2/1,5/50)	130
Duurzaamheid van reactie bij brand tegen hitte, weers-, verouderings / degradatie	De reactie op brand voor XPS veranderd niet met de tijd.		
Duurzaamheid van thermische weerstand tegen hitte, weers-, verouderings / degradatie	Warmte weerstand en Warmtegeleidbaarheid		zie boven R_D en λ_D
	Vorst / dooi bestandheid na langdurige wateropname door diffusie	FTCD	1
	Vorst / dooi bestandheid na langdurige wateropname door totale onderdompeling	FTCI	NPD
	Dimensionele stabiliteit onder specifieke temperatuur en vochtigheid	DS	(70,90)
	Vervorming onder bepaalde samendrukkende belasting en temperatuur	DLT	(2)5
Gevaarlijke stoffen	Vrijgeven van gevaarlijke stoffen aan het binnenmilieu(binnen omgeving)	——	

Dikte	dN [mm]	60
Dimensionele toleranties	T	1

10.De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties.
Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondetekend voor en namens de fabrikant door:	Dr. Anton Klotz, Managing Director		JACKON INSULATION
datum / versie	12.05.2018 AF		