



LEISTUNGSERKLÄRUNG		AE02980B-2017/03/01
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	<b>JACKODUR KF 500 Standard</b>	
2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:	AE02980B	
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:	Wärmedämmung für Gebäude	
4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:	JACKON Insulation GmbH Carl-Benz-Straße 8 D-33803 Steinhagen, Deutschland	
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	AVCP System 3	
7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:	MPA NRW (Notified testing laboratory 0432)	

9. Wesentliche Merkmale - ( EN13164-2012+A1:2015 )		Symbol	Leistung
Dicke		dN [mm]	200
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T	1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit		$\lambda_D$ [W/(m·K)]	0,035
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes		$R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W ]	5,70
Druckfestigkeit		CS(10Y)	500
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR	200
Brandverhalten		Euroklasse	E
Glimmverhalten			
Schallabsorptionsindex			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen	WL(T)	0,7
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	1
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	180
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme,	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit		siehe oben $R_D$ und $\lambda_D$
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD	1
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen	FTCI	NPD
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	DS	(70,90)
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT	(2)5
gefährliche Stoffe	Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere		

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:	Dr. Anton Klotz, Geschäftsführer		
Datum/Version:	01.03.2017 AE		