

LEISTUNGSERKLÄRUNG		AB24812B-2022/09/15
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	JACKODUR Evo 300 Standard	
2. Nummer der Leistungserklärung:	AB24812B	
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
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit		λ_D [W/(m·K)]	0,032
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes		R_D [m ² ·K/W]	3,75
Druckfestigkeit		CS(10Y)	300
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		TR	200
Brandverhalten		Euroklasse	E
Glimmverhalten			
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen	WL(T)	0,7
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)	2
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	MU	50
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	CC (2/1,5/50)	NPD
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 λ_D
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD	1
	Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langfristigem 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		

Dicke	d_N [mm]	120
Klasse der Grenzabmaße für die Dicke	T	1

10. Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.			
Unterzeichnet für den Hersteller von:	Michael Schneider, Geschäftsführer		
Datum/Version:	15.09.2022 AB		