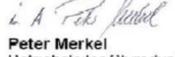


LEISTUNGSERKLÄRUNG	DOP-No.: Styrodur BMB-3000CS-120-010-01-2018.08.0
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	Styrodur BMB 3000 CS - 120 mm
Verwendungszweck	Wärmedämmung für Gebäude
Harmonisierte technische Spezifikation: Europäische Technische Bewertung:	EN 13164:2012+A1:2015
Name und Kontaktanschrift des Herstellers	BASF SE, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, Germany
System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:	AVCP - System 3
Name und Kennnummer der notifizierten Stelle	FIW (Notified testing laboratory No. 0751)

Wesentliche Merkmale - (EN13164-ZA1 bzw. ETA-17/0913)		Symbol	Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Dicke	d_N [mm]	120
	Wärmeleitfähigkeit	λ_D [W/(mK)]	0.033
	Wärmedurchlasswiderstand	R_D [m ² K/W]	3.60
	Klasse der Grenzabmaße für die Dicke		T 1
Druckfestigkeit			CS(10\Y) 300
Zugfestigkeit/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		NPD
Brandverhalten Klasse			E
Glimmverhalten			NPD
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen		WL(T) 0,7
	langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion		WD(V) 1
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl		MU 100
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung		CC(2/1,5/50) 130
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau		(a)	
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	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		NPD
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen		DS (70,90)
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung		DLT (2)5
Freisetzung gefährlicher Stoffe; Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe		NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

(a) Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht mit der Zeit

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: Ludwigshafen, 01.08.2018	 Gerhard Kuhn Operations Styrenics	 Peter Merkel Betriebsleiter Styrodur Fabrik
--	--	--