

Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.1-WAS-032

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011



1. Kenncode des Produkttyps:
2. Chargennummer:
3. Verwendungszweck:
4. Handelsname:
Kontaktanschrift des Herstellers:
5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:
8. Erklärte Leistung:

Sockeldämmplatte EPS 032 WAS

siehe Etikett an dem Produkt

Wärmedämmstoffe für Gebäude

b-plus Sockeldämmplatte

Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG

Am weißen Haus 4, D-56626 Andernach

Mail: info@brohlburg.com, www.brohlburg.com

nicht zutreffend

AVCP 3

Das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.

Wesentliche Merkmale	Leistung												Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand												DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015
	d_N	mm	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
	R_D	m²*K/W	0,30	0,60	0,95	1,25	1,60	1,90	2,25	2,55	2,90	3,20	
	d_N	mm	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	
	R_D	m²*K/W	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45	7,05	7,70	8,35	9,00	9,65	
	Nennwert						λ_{Di} 0,031 W/(m*K)						
	Dicke d_N = siehe Etikett						$T(2)$; $\pm$ 2 mm/m						
Brandverhalten	Brandverhalten						RtF - E						
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten verschlechtert sich nicht mit der Zeit												
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Die Wärmeleitfähigkeit verschlechtert sich nicht mit der Zeit												
Druckfestigkeit	Druckspannung						$CS(10)150$; $\geq$ 150 kPa						
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit						NPD (keine Leistung festgelegt)						
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene						NPD (keine Leistung festgelegt)						
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung						NPD (keine Leistung festgelegt)						
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen						$WL(T)5$; $\leq$ 50%						
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion						$WD(V)10$; $\leq$ 10%						
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	Nach der langzeitigen Wasseraufnahme durch Diffusion						$FTCD15$; $\leq$ 15%						
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit						NPD (keine Leistung festgelegt)						
	Dicke						NPD (keine Leistung festgelegt)						
	Zusammendrückbarkeit						NPD (keine Leistung festgelegt)						
Waserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung						MU ; $\leq$ 70						
Glimmverhalten	Glimmverhalten						Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung						
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe						Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung						

9. Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name, Funktion: **Guido Brohlburg, Geschäftsführer**

Andernach, 22.02.2020

Unterschrift: _____