

Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.1-WAS-032
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011



- | | |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | Sockeldämmplatte EPS 032 WAS |
| 2. Chargennummer: | siehe Etikett an dem Produkt |
| 3. Verwendungszweck: | Wärmedämmstoffe für Gebäude |
| 4. Handelsname:
Kontaktanschrift des Herstellers: | b-plus Sockeldämmplatte
Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG
Am weißen Haus 4, D-56626 Andernach
Mail: info@brohlburg.com, www.brohlburg.com |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: | nicht zutreffend |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | AVCP 3 |
| 7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung: | Das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt. |
| 8. Erklärte Leistung: | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand		
	d_N	mm	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
	R_D	m ² *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	m ² *K/W	3,85 4,50 5,15 5,80 6,45 7,05 7,70 8,35 9,00 9,65
	Nennwert		λ_D ; 0,031 W/(m*K)
Dicke d_N = siehe Etikett		T(2); ± 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		
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	DS(N)5; ± 0,5 % DS(70)3; ± 3 %	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10)150 ; ≥ 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 langzeitigem Eintauchen	WL(T)5; ≤ 50%	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	WD(V)10; ≤ 10%	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	Nach der langzeitigen Wasseraufnahme durch Diffusion	FTCD15; ≤ 15%	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Dicke	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Zusammendrückbarkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU; ≤ 70	
Glimmverhalten	Glimmverhalten	Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung	

DIN EN 13163: 2012 +A1: 2015

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: _____