

Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.1-WAS-035
nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011



- | | |
|---|--|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | Sockeldämmplatte EPS 035 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	0,25 0,55 0,85 1,15 1,45 1,75 2,05 2,35 2,60 2,90
	d_N mm	120 140 160 180 200 220 240 260 280 300
	R_D m ² *K/W	3,50 4,10 4,70 5,25 5,85 6,45 7,05 7,60 8,20 8,80
	Nennwert	λ_D ; 0,034 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	
Druckfestigkeit	Druckspannung	$CS(10)150$; ≥ 150 kPa
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem 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	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
	Dicke	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
	Zusammendrückbarkeit	<i>NPD (keine Leistung festgelegt)</i>
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	MU ; ≤ 70
Glimmverhalten	Glimmverhalten	<i>Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung</i>
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	<i>Europäische Prüfverfahren sind in Bearbeitung</i>

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: _____ 