

Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.3-PW/PB-032

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



- | | |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Kenncode des Produkttyps: | Perimeterdämmplatte EPS 032 150 PW/PB |
| 2. Chargennummer: | siehe Etikett an dem Produkt |
| 3. Verwendungszweck: | Wärmedämmstoffe für Gebäude |
| 4. Handelsname:
Kontaktanschrift des Herstellers: | b-plus Titan EPS® Perimeter
Brohlburg Dämmstoff- & Recyclingwerke GmbH & Co. KG
Am weißen Haus 4, D-56626 Andernach
Mail: info@brohlburg.com, www.brohlburg.com
nicht zutreffend |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten: | AVCP 3 |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | Das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt. |
| 7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung: | |
| 8. Erklärte Leistung: | |

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand		
	d_N mm	50 60 70 80 90 100 110 120 130 140	ETA-19/2019
	R_D m ² *K/W	1,60 1,90 2,25 2,55 2,90 3,20 3,50 3,85 4,15 4,50	
	d_N mm	150 160 170 180 200 220 240 260 280 300	
	R_D m ² *K/W	4,80 5,15 5,45 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)2; ± 0,2 % DS(70)3; ± 3 %	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10)150; ≥ 150 kPa	
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200; ≥ 200 kPa	
	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)3; ≤ 3%	
	Langzeitige Wasseraufnahme durch	WD(V)5; ≤ 5%	
Widerstandsfähigkeit gegen Frost- Tau- Wechselbeanspruchung	Nach der langzeitigen Wasser- aufnahme durch	FTCD10; ≤ 10%	
Trittschallübertragung (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Dicke	NPD (keine Leistung festgelegt)	
	Zusammendrückbarkeit	NPD (keine Leistung festgelegt)	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfübertragung	NPD (keine Leistung festgelegt)	
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: _____