

# Leistungserklärung Nr. LE-DE-20.1-WDV-032 k/kd IR

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



- |   |   |
|---|---|
| 1. Kenncode des Produkttyps:  | <b>EPS-Fassadendämmplatte WAP 032 k/kd</b>  |
| 2. Chargennummer:   | <b>siehe Etikett an dem Produkt</b>   |
| 3. Verwendungszweck:  | <b>Wärmedämmstoffe für Gebäude</b>  |
| 4. Handelsname:<br>Kontaktanschrift des Herstellers:                | <b>Titan®/Styropor® Fassadendämmplatten<br/>Brohlburg Dämmstoff- &amp; Recyclingwerke GmbH &amp; Co. KG<br/>Am weißen Haus 4, D-56626 Andernach<br/>Mail: info@brohlburg.com, www.brohlburg.com</b> |
| 5. Kontaktanschrift des Bevollmächtigten:                           | <b>nicht zutreffend</b>   |
| 6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | <b>AVCP 3</b>   |
| 7. Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung:               | <b>Das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, hat die Prüfberichte für die weiteren maßgebenden und erklärten Merkmale ausgestellt.</b>   |
| 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 <sup>2</sup> *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 <sup>2</sup> *K/W	3,85 4,50 5,15 5,80 6,45 7,05 7,70 8,35 9,00 9,65
	Wärmeleitfähigkeit	
Dicke $d_N$ = siehe Etikett		$T(1)$ ; ± 1 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)1; ± 1 %
Druckfestigkeit	Druckspannung	NPD
Zug-/ Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100; ≥ 100 kPa
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR100; ≥ 100 kPa
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD (keine Leistung festgelegt)
Wasserdurchlässigkeit	Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	NPD (keine Leistung festgelegt)
	Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD (keine Leistung festgelegt)
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: \_\_\_\_\_