



Leistungserklärung

gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011
geändert durch die delegierte Verordnung (EU) Nr. 574/2014

für das Produkt	Power Protect P25 / P40 [eco] (Varianten 0262, 0263)
Nr.	GBI F 048-1
Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	0262
Verwendungszweck(e)	Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)
Hersteller	Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13 49624 Lönigen (DE)
System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1 (für das Brandverhalten) System 3 (für die anderen Merkmale)
Harmonisierte Norm	EN 13169:2012+A1:2015
Notifizierte Stelle(n)	EN 13169:2012, System 1 ACERMI Notified Body 1163 EN 13169:2012, System 3 LNE Notified Body 0071



Erklärte Leistung/en

Wesentliche Merkmale	Leistungen		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Nennstärke dN (mm)	RD (m ² *K/W)
		25	0,50
	40	0,80	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{_D} = 0,05 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	
Brandverhaltensklasse:	B-s1, d0		
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von Blähperlit-Platten ändert sich nicht		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	Die Wärmeleitfähigkeit von Blähperlit-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit. Erfahrungen haben gezeigt, dass die Faserstruktur stabil bleibt und das relative Porenvolumen keine anderen Gase als Luft enthält.	
	Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	Für die Dimensionsstabilität nur für die Dicke	
	Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen	NPD	
Druckfestigkeit	Druckspannung	CS(10\Y)200	
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	
	Biegezugfestigkeit	BS	
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD		
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Wärmedämmprodukte dürfen geregelte gefährliche Stoffe nicht über zulässige Grenzwerte freisetzen, die in europäischen oder nationalen Normen festgelegt sind. Europäische Prüfverfahren werden später festgelegt.		
Glimmverhalten	NPD		

Produktname	Abmessungen			Verpackungsinhalt
	Breite	Länge	Dicke	Platten im Paket/m ²
Power Protect P25 [eco]	600 mm +/- 2 mm	1.200 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	10 Platten \triangleq 7,20 m ²
Power Protect P40 [eco]	600 mm +/- 2 mm	600 mm +/- 2 m1.2	40 mm +/- 1 mm	6 Platten \triangleq 4,32 m ²

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung dieser Leistungserklärung mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

Remmers GmbH
F & E Bautenschutz II

.....
i. V. Jens Engel
(Abteilungsleitung)

.....
ppa. Dr. Rafael Bautista
(Bereichsleitung F&E)

Die Leistungserklärung wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig

Löningen, 2025-01-14