

LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für die Produkte

Power Protect R15 [eco]

Nr. GBI F 049

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

0265

Verwendungszweck:

Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)

Hersteller:

**Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
D - 49624 Lönigen**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

Harmonisierte Norm:

EN 13169:2012+A1:2015

Notifizierte Stelle(n):

EN 13165:2012, System 3

LNE

Kennnummer 0071

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Nennstärke d_N (mm)	R_D (m ² ·K/W)
		15	0,25
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,060$ W/(m·K)	
Brandverhalten	NPD		
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)300
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	

	Abmessungen			Verpackungsinhalt
	Breite	Länge	Dicke	Platten im Paket/m ²
Power Protect R15 <small>[eco]</small>	380 mm +/- 2mm	580 mm +/- 2mm	15 mm +/- 1mm	16 Platten \triangleq 3,53 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
i. V. Thorsten Kaup
Bereichsleiter

Löningen, den 
(Ort, Datum)


(Unterschrift)