

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für die Produkte

**Power Protect P25 [eco]**

**Power Protect P40 [eco]**

Nr. GBI F 048

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**0262 – 0263**

Verwendungszweck:

**Wärmedämmung für Gebäude (ThIB)**

Hersteller:

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

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 13165:2012, System 1**

**ACERMI**

Kennnummer 1163

**EN 13165:2012, System 3**

**LNE**

Kennnummer 0071

## Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung		
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand	Nennstärke $d_N$ (mm)	$R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )
		25	0,50
	40	0,80	
	Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,050 \text{ W}/(m \cdot K)$	
Brandverhalten	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		

	Abmessungen			Verpackungsinhalt
	Breite	Länge	Dicke	Platten im Paket/ $m^2$
<b>Power Protect P25</b> <small>[eco]</small>	600 mm +/- 2 mm	1200 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	10 Platten $\triangleq$ 7,20 $m^2$
<b>Power Protect P40</b> <small>[eco]</small>	600 mm +/- 2 mm	1200 mm +/- 2 mm	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.

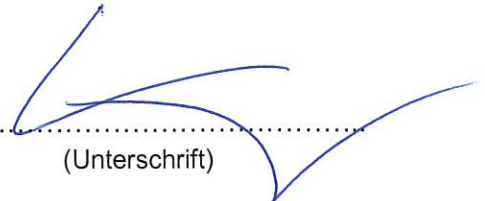
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen der

**Remmers GmbH**  
i. V. Thorsten Kaup  
Bereichsleiter

Löningen, den .....  
(Ort, Datum)

27.03.17

.....  
(Unterschrift)

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'K' followed by a horizontal line and a checkmark-like flourish.