

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

für die Produkte  
**SLP CS 25 / SLP CS 30 / SLP CS 50**

**Nr. GBI F 052-1**

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:  
**0273**

Verwendungszweck:  
**Wärmedämmung von Gebäudeausrüstungen und Industrieanlagen (ThIBEII)**

Hersteller:  
**Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13  
D - 49624 Lönningen**

System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:  
Siehe Tabelle unter „Erklärte Leistung/en“  
**System 1** (für das Brandverhalten)  
**System 3** (für die anderen Merkmale)

Harmonisierte Norm:  
**EN 14 306:2009+A1:2013**

Notifizierte Stelle(n):  
**EN 14 306:2009+A1:2013**

**MPA NRW**  
Materialprüfungsamt  
Nordrhein-Westfalen  
Marsbruchstraße 186  
44287 Dortmund  
**Kennnummer 0432**

## Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		AVCP Systeme	Leistung					Harmonisierte technische Spezifikation
Thermische Beständigkeit	Wärmeleitfähigkeit (W/m·K)	3	100 °C	200 °C	400 °C	600 °C	800 °C	EN 14306:2009 +A1:2013
	Abmessungen (Dicke dD) und Toleranzen	3	-	0,09	-	-	-	
Brandverhalten		1	A1					
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen hohe Temperaturen	Maximale Betriebstemperatur	3	ST(+) $1000 (\geq 1000 \text{ °C})$					
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung/Abbau	Formstabilität	3	$\Delta\epsilon l < 0.001\%$ , $\Delta\epsilon b < 0.001\%$ , $\Delta\epsilon d < 0.001\%$					
	Maximale Betriebstemperatur	3	NPD					
	Mindesttemperatur	3	NPD					
Reaktionsdauer gegen hohe Temperaturen zu Feuern	Dauerhaftigkeit	3	NPD					
Dauerhaftigkeit der thermischen Beständigkeit gegen Alterung/Abbau	Dauerhaftigkeit	3	NPD					
Druckfestigkeit		3	(CS10)2000 ( $\geq 2000 \text{ kPa}$ )					
Freisetzungsrates ätzend wirkender Stoffe: Spuren von wasserlöslichem Chlorid: Spuren von wasserlöslichem Fluorid: pH-Wert:		3	NPD NPD pH 9,34					
Wasserdampfdiffusionswiderstand (Transmissionskoeffizient $\mu$ )		3	4					
Kurzfristige Wasseraufnahme durch partielle Immersion		3	43,8%					
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenräume		3	NPD					
Kontinuierliche glühende Verbrennung		3	NPD					

	Abmessungen			Verpackungsinhalt
	Breite	Länge	Dicke	Platten im Paket/m <sup>2</sup>
<b>SLP CS 25</b>	500 mm +/- 2 mm	1000 mm +/- 2 mm	25 mm +/- 1 mm	6 Patten $\triangleq$ 3,00 m <sup>2</sup>
<b>SLP CS 30</b>	500 mm +/- 2 mm	1000 mm +/- 2 mm	30 mm +/- 1 mm	5 Platten $\triangleq$ 2,50 m <sup>2</sup>
<b>SLP CS 50</b>	500 mm +/- 2 mm	1000 mm +/- 2 mm	50 mm +/- 1 mm	3 Patten $\triangleq$ 1,50 m <sup>2</sup>

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 17.08.22  
(Ort, Datum)

[Handwritten Signature]  
(Unterschrift)