Leistungserklärung /
Declaration of Performance
DOP NR.: 100.TS.UMP-VA-125-250.1-4.DE

Nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011
According article 4 of the Construction Products Regulation (EU-CPD) 305/2011

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / *Unique identification code of the product-type*	**Trockensystem Umlenkplatte VA 12,5; VA 25** Mat. Nr.: 13208271001; 13208321001 EPS EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-DS(N)5-CS(10)200-BS250-DLT(1)5
2	Verwendungszweck / *Intended use*	Wärmedämmprodukt für Gebäude [gemäß Anhang ZA] *Thermal insulation for buildings [see Annex ZA]*
3	Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers / *Trade name and contact address of the manufacturer*	REHAU Industries SE & Co. KG Ytterbium 4 D-91058 Erlangen
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten / *Contact address of the authorized representative*	Nicht zutreffend *not relevant*
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / *System or systems of assessment and verification of constancy*	System 3
6 a	- Harmonisierte Norm / *Harmonized standard* - Notifizierte Stelle / *Notified body*	EN 13163:2016 FIW München (NB 0751); Lochhamer Schlag 4; D-82166 Gräfelfing
6 b	- Europäisches Bewertungsdokument / *European Assesment Document* - Europäische Technische Bewertung / *European Technical Assessment* - Technische Bewertungsstelle / *Technical Assessment Body* - Notifizierte Stelle / *Notified body*	Nicht zutreffend / *not relevant* Nicht zutreffend / *not relevant* Nicht zutreffend / *not relevant* *Nicht zutreffend / not relevant*

7 Erklärte Leistung / *Declared performance*

Wesentliche Merkmale / *Essential characteristics*	**Leistung / *Performance***	**[ggf. Erläuterungen]/ *[remarks if relevant]***	**Harmonisierte technische Spezifikation / *harmonized technical specification***
Wärmedurchlasswiderstand / *Thermal resistance* R_D	0,76 m²K/W	*VA 12,5 cm*	EN 13163:2016
	0,81 m²K/W	*VA 25 cm*	
Wärmeleitfähigkeit / Thermal *conductivity* λ_D	0,035 W/mK	DIN 4108-10 Bemessungs-wert / *Design value*	
Biegefestigkeit / bending stress	BS 250	≥ *250 kPa*	
Verformung bei def. Druck-&Temperaturbeanspruchung / Deformation at def. Pressure & temperature stress	DLT (1)5	≤ *5 %*	
Druckspannung / compression behaviour	CS(10)200	≥ *200 kPa*	
Dimensionsstabilität bei Normklima / *dimensional stability at standard atmosphere*	DS(N)5	±*0,5 %*	
Brandverhalten / Reaction to fire	E	DIN EN 13501	

Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendete Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten EU Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung:
The following components used in the total product are not subject to harmonized EU standards and thus no own declaration of performance:

- Verwendeter Kleber / *Used adhesive*
- Wärmeleitlamellen aus Aluminium / *aluminium heat conduction lamella*

8	Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / *Appropriate technical documentation and/or specific technical documentation*	Nicht zutreffend / *not relevant*

9 Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:
The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance in point 7. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Erlangen, 03.01.2022

i. V. Oliver Burkhardt
Leiter Entwicklung Verlegesysteme
Technik Flächenheizung / -kühlung