

LEISTUNGSERKLÄRUNG / DECLARATION OF PERFORMANCE



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

1	Kenncode des Produkttyps / <i>Identification code of the product-type</i>		Noppenplatte Varionova mit unterseitiger Wärmedämmung 11 mm Mat.Nr.: 12051591001 EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DLT(2)5-BS250-CS(10)200
2	Verwendungszweck / <i>Intended use</i>		Wärmedämmprodukt für Gebäude [gemäß Anhang ZA] <i>Thermal insulation for buildings [see Annex ZA]</i>
3	Handelsname und Kontaktanschrift des Herstellers / <i>Trade name and contact address of the manufacturer</i>		REHAU AG +Co Ytterbium 4 D-91058 Erlangen
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten / <i>Contact address of the authorized representative</i>		REHAU Gesellschaft m.b.H. Industriestraße 17 A-2353 Guntramsdorf
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit / <i>System or systems of assessment and verification of constancy</i>		System 3
6 a	- Harmonisierte Norm / <i>Harmonized technical specification</i> - Notifizierte Stelle; Aufgaben; ausgestellte Dokumente / <i>Notified body; tasks, documents issues</i>		EN 13163:2013 • FIW München (NB 0751); Lochhamer Schlag 4; D-82166 Gräfelfing • MA39 Wien (NB 1140); Rinnböckstraße 15; A-1110 Wien
6 b	- Nummer und Datum Europäisches Bewertungsdokument / <i>number and date European Assessment Document</i> - Nummer und Datum Europäische Technische Bewertung / <i>number and date European Technical Assessment</i> - Technische Bewertungsstelle / <i>Technical Assessment Body</i> - Notifizierte Stelle / <i>Notified body</i>		Nicht zutreffend <i>not relevant</i>
7	Erklärte Leistung / <i>Declared performance</i>		
	Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung / <i>Performance</i>	[ggf. Erläuterungen] / <i>[remarks if relevant]</i>
	Wärmedurchlasswiderstand / <i>Thermal resistance R_D</i>	0,30 m ² K/W	
	Wärmeleitfähigkeit / <i>Thermal conductivity λ_D</i>	0,035 W/mK	DIN 4108 -10 Bemessungswert/ <i>Design value</i>
	Biegefestigkeit/ <i>bending stress</i>	BS 250	≥ 250 kPa
	Verformung bei def. Druck- & Temperaturbeanspruchung / <i>Deformation at def. Pressure & temperature stress</i>	DLT (2)5	≤ 5%
	Druckspannung / <i>compression behaviour</i>	CS(10)200	≥ 200 kPa
	Brandverhalten / <i>Reaction to fire</i>	E	DIN EN 13501
	Flächenlast max. / <i>max.distributed load</i>	50 kN/m ²	
	Nachfolgende im Gesamtprodukt verwendete Einzelkomponenten unterliegen keiner harmonisierten EU Norm und somit keiner eigenen Leistungserklärung: <i>The following components used in the total product are not subject to harmonized EU standards and thus no own declaration of performance:</i>		
	<ul style="list-style-type: none"> • PS-Folie / <i>PS-foil</i> 		
8	Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / <i>appropriate technical documentation and/or specific technical documentation</i>	864600 Technische Information Flächenheizung und -kühlung / <i>864600 Technical Information Floorheating and -cooling</i>	
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: <i>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:</i>		
	Guntramsdorf, 01.03.2019	 Ing. Markus Schneidhofer Competence Team Floorheating/-cooling Region Southeast Europe	 Ing. Dušan Todorović Head of Sales Building Technology Serbia