

**LEISTUNGSERKLÄRUNG /
DECLARATION OF PERFORMANCE**
DOP NR: 100.KP.20-30-50.1-1.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 / <i>Unique identification code of the product-type</i>		REHAU RAUTHERM SPEED Verlegeplatte 20 mm, 30 mm; 50 mm weiß Mat. Nr.: 13176401001; 13176411001; 13243821001 EPS-EN 13163 L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)2-DS(70,-)3-DLT(2)5-CS(10)150-BS200
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>		Nicht zutreffend <i>not relevant</i>
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 standard</i> - Notifizierte Stelle / <i>Notified body</i>		EN 13163:2013 <ul style="list-style-type: none"> • FIW München (NB 0751); Lochhamer Schlag 4; D-82166 Gräfelfing • MA39 Wien (NB 1140); Rinnböckstraße 15; A-1110 Wien • Ofi Wien (NB 1085); Arsenal Objekt 213; Franz-Grill-Straße 5; A-1030 Wien
6 b	- Europäisches Bewertungsdokument <i>European Assessment Document</i> - Europäische Technische Bewertung / <i>European Technical Assessment</i> - Technische Bewertungsstelle / <i>Technical Assessment Body</i> - Notifizierte Stelle / <i>Notified body</i>		Nicht zutreffend / <i>not relevant</i> Nicht zutreffend / <i>not relevant</i> Nicht zutreffend / <i>not relevant</i> Nicht zutreffend / <i>not relevant</i>
7	Erklärte Leistung / <i>Declared performance</i>		
	Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / Performance	[ggf. Erläuterungen] [remarks if relevant]
	Wärmedurchlasswiderstand / <i>Thermal resistance R_D</i>	≥ 0,57 m ² K/W	20 mm
		≥ 0,85 m ² K/W	30 mm
		≥ 1,40 m ² K/W	50 mm
	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 200	≥ 200 kPa
	Zusammendrückbarkeit / <i>compressibility</i>	CS(10)150	150 kPa
	Brandverhalten / <i>Reaction to fire</i>	E	DIN EN 13501
	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"> • Fleecekaschierung / <i>laminated fleece</i> 		
8	Angemessene technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation / <i>appropriate technical documentation and/or specific technical documentation</i>		Nicht zutreffend / <i>not relevant</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>		
	Erlangen, 11.07.2017	 i.V. Klaus Paul Koch Techn. Leiter Entwicklung Produktmanagement Flächenheizung / -kühlung	 i.A. Verena Berghoff Produktmanagement Wohnbau Flächenheizung / -kühlung