

Leistungserklärung Nr. LE-DE-L-15.1-DESsg-040-RR

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011

1	Kenncode des Produkttyps:			EPS 040 DES sg																							
2	Typen-, Chargennummer			EPS-Trittschalldämmplatte 040 , Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(0)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS50-SD(i)*-CP2																							
3	Verwendungszweck			Wärmedämmprodukt für Gebäude ; Zusatzinformation: Beschichtung: Folienkaschierung, bedruckt mit Raster, Überlappungen selbstklebend																							
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers			RYGOL-Trittschalldämmung RYGOROLL 040 RYGOL DÄMMSTOFFE GmbH & Co. KG, Industrie- und Gewerbegebiet Lauta, Straße B Nr. 1, 02991 Lauta, Mail: lauta@rygol.de																							
5	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten			wie Nr. 4																							
6	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit			System 3																							
7	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung			Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751																							
8	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung			Nicht relevant																							
9	Erklärte Leistung <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte techn. Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D</td> <td>R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W}/(\text{mK})$</td> <td>EN 13163: 2012 EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Dimensionsstabilität im Normalklima</td> <td>DS(N)5 ; $\leq 0,5 \%$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Biegefestigkeit</td> <td>BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Dynamische Steifigkeit</td> <td>$SD(i)^* = \text{in Abhängigkeit von der Plattendicke}$ 20, 25mm $\leq 30 \text{ MN}/\text{m}^3$; 30, 40, 50mm $\leq 20 \text{ MN}/\text{m}^3$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Zusammendrückbarkeit</td> <td>CP2 ; $\leq 2 \text{ mm}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>RtF - E</td> <td>EN 13501-1: 2010</td> </tr> <tr> <td>Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum</td> <td>-</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> </tbody> </table>			Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation	Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W}/(\text{mK})$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\leq 0,5 \%$	EN 13163: 2012	Biegefestigkeit	BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Dynamische Steifigkeit	$SD(i)^* = \text{in Abhängigkeit von der Plattendicke}$ 20, 25mm $\leq 30 \text{ MN}/\text{m}^3$; 30, 40, 50mm $\leq 20 \text{ MN}/\text{m}^3$	EN 13163: 2012	Zusammendrückbarkeit	CP2 ; $\leq 2 \text{ mm}$	EN 13163: 2012	Brandverhalten	RtF - E	EN 13501-1: 2010	Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	EN 13163: 2012
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation																									
Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert λ_D	R_D siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W}/(\text{mK})$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012																									
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\leq 0,5 \%$	EN 13163: 2012																									
Biegefestigkeit	BS50 ; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																									
Dynamische Steifigkeit	$SD(i)^* = \text{in Abhängigkeit von der Plattendicke}$ 20, 25mm $\leq 30 \text{ MN}/\text{m}^3$; 30, 40, 50mm $\leq 20 \text{ MN}/\text{m}^3$	EN 13163: 2012																									
Zusammendrückbarkeit	CP2 ; $\leq 2 \text{ mm}$	EN 13163: 2012																									
Brandverhalten	RtF - E	EN 13501-1: 2010																									
Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum	-	EN 13163: 2012																									
10	Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist der genannte Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:																										
	 Lauta, 01.05.2015																										
	Michael Rygol / Geschäftsführer																										