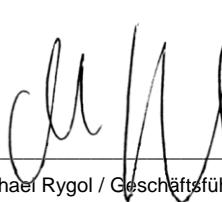


Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-15.1-DEOdm-032-IR

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

1	Kenncode des Produkttyps:			EPS 032 DEO dm IR																										
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Bodendämmplatte 032 SILVER, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DS(70,-)3-BS150-CS(10)100-DLT(1)5																												
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude																												
4	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	RYGOL-Bodendämmplatte 032 100 SILVER RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co. KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail: painten@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 $\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$</td> <td>EN 13163: 2012 EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen</td> <td>DS(70,-)3 ; $\leq 3 \%$</td> <td>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>BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung</td> <td>DLT(1)5; $\leq 5 \%$</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 $\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3 ; $\leq 3 \%$	EN 13163: 2012	Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\leq 0,5 \%$	EN 13163: 2012	Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Druckfestigkeit	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	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 $\lambda_D = 0,031 \text{ W}/(\text{mK})$	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012																												
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)3 ; $\leq 3 \%$	EN 13163: 2012																												
Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5 ; $\leq 0,5 \%$	EN 13163: 2012																												
Biegefestigkeit	BS 150 ; $\geq 150 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																												
Druckfestigkeit	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																												
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1)5; $\leq 5 \%$	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:																													
	 Painten, 01.05.2015																													
	Michael Rygol / Geschäftsführer																													