

Leistungserklärung Nr. LE-DE-P-13.1-WDV-035-kd-IR



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

1	Kenncode des Produkttyps:	EPS 035 WDV kd IR																												
2	Typen-, Chargennummer	EPS-Fassadendämmplatte 035 WDV SILVER, Chargennummer: siehe Etikett EPS-EN 13163-T(1)-L(2)-W(2)-S(2)-P(3)-DS(N)2-DS(70,-)2-BS100-TR100-SS50-GM1000																												
3	Verwendungszweck	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation: Fassadendämmplatte WDV für Wärmedämm-Verbundsysteme gemäß ETAG 004 und Anwendungstyp WAP gemäß DIN 4108-10																												
4	Handelsname	EPS-Fassadendämmplatte 035 WDV SILVER																												
5	Kontaktanschrift des Herstellers	RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co. KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail: painten@rygol.de																												
6	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	wie Nr. 4																												
7	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3; Zusatzinformation: System 2+ gemäß ETAG 004																												
8	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung des Produktes (ITT) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751; Zusatzinformation: Zusätzlich Erstinspektion des Werks und Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch das notifizierte Prüflabor FIW-München, Kennnummer 0751, nach System 2+ gemäß ETAG 004																												
9	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 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1406</td> <td>EN 13163: 2012 EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen</td> <td>DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Biegefestigkeit</td> <td>BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene</td> <td>TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Scherfestigkeit</td> <td>SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Schermodul</td> <td>GM 1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$</td> <td>EN 13163: 2012</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>RtF - E Zusatzinformation: Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1406</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 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1406	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012	Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012	Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Schermodul	GM 1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012	Brandverhalten	RtF - E Zusatzinformation: Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1406	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 $\lambda_D = 0,032 \text{ W/(mK)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1406	EN 13163: 2012 EN 13163: 2012																												
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen	DS(70,-)2 ; $\leq 2 \%$	EN 13163: 2012																												
Biegefestigkeit	BS 100 ; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																												
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100; $\geq 100 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																												
Scherfestigkeit	SS 50; $\geq 50 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																												
Schermodul	GM 1000; $\geq 1000 \text{ kPa}$	EN 13163: 2012																												
Brandverhalten	RtF - E Zusatzinformation: Baustoffklasse B1 (schwerentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1406	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:	<div style="text-align: center;">  Michael Rygol / Geschäftsführer </div>																												
	Painten, 18.06.2013																													