

Nach Verordnung (EU) Nr. 305/2011 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates

1.	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: <b>EPS 040 DES sg, Dämmrolle 10 x 1 m</b> <b>EPS-EN 13163-L3-W3-T0-S5-P10-BS50-DS(N)5-SD(i)*-CP2</b> <b>Oventrop Artikelnummern: 1402507, 1402515, 1792507</b>																									
2.	Verwendungszweck(e): <b>Wärmedämmprodukte für Gebäude.</b> <b>Zusatzinformation: Flächenheizungselement mit aufkaschierter reißfester und wasserdichter Verbundfolie</b>																									
3.	Hersteller:  <div style="float: right; text-align: right;">                     Oventrop GmbH &amp; Co. KG                      Paul-Oventrop-Straße 1                      59939 Olsberg, Deutschland                      Tel.: +49 2962 82 0                      Fax: +49 2962 82 402                      E-Mail: <a href="mailto:info@oventrop.de">info@oventrop.de</a>                      Internet: <a href="http://www.oventrop.de">www.oventrop.de</a> </div>																									
4.	Bevollmächtigter: <b>Nicht anwendbar</b>																									
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: <b>System 3</b>																									
6.a)	Harmonisierte Norm: Notifizierte Stelle(n):	<b>EN 13163:2012 - Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS)</b> <b>0751 - FIW München</b>																								
6.b)	Europäisches Bewertungsdokument: Europäische Technische Bewertung:	<b>Nicht anwendbar</b> <b>Nicht anwendbar</b>																								
7.	Erklärte Leistungen:																									
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> <b>Wärmeleitfähigkeit</b>  <b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b>  <b>Nennwert <math>\lambda_D</math></b> </td> <td> <math>R_D =</math> siehe Etikett  <math>\lambda_D = 0,039 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}</math>                      Zusatzinformation: Bemessungswert  <math>\lambda = 0,040 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}</math> gemäß DIN 4108-4                      in Verbindung mit Z-23.15-1411                 </td> <td> <b>EN 13163:2012</b> </td> </tr> <tr> <td><b>Biegefestigkeit</b></td> <td><b>BS50: <math>\geq 50 \text{ kPa}</math></b></td> <td><b>EN 13163:2012</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b></td> <td><b>DS(N) : <math>\pm 0,5 \%</math></b></td> <td><b>EN 13163:2012</b></td> </tr> <tr> <td><b>Dynamische Steifigkeit</b></td> <td> <math>SD(i)^* =</math> dickenabhängig  <math>\geq 20 \text{ mm: } \leq 30 \text{ MN/m}^3</math>  <math>\geq 30 \text{ mm: } \leq 20 \text{ MN/m}^3</math> </td> <td><b>EN 13163:2012</b></td> </tr> <tr> <td><b>Zusammendrückbarkeit</b></td> <td><b>CP2 <math>\leq 2 \text{ mm}</math></b></td> <td><b>EN 13163:2012</b></td> </tr> <tr> <td><b>Brandverhalten Grundwerkstoff</b></td> <td> <b>RtF-E</b>                      Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 Baustoffklasse E Notifiziertes Prüfinstitut 0751 FIW München 2013                 </td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum</b></td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation	<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b> <b>Nennwert <math>\lambda_D</math></b>	$R_D =$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1411	<b>EN 13163:2012</b>	<b>Biegefestigkeit</b>	<b>BS50: <math>\geq 50 \text{ kPa}</math></b>	<b>EN 13163:2012</b>	<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	<b>DS(N) : <math>\pm 0,5 \%</math></b>	<b>EN 13163:2012</b>	<b>Dynamische Steifigkeit</b>	$SD(i)^* =$ dickenabhängig $\geq 20 \text{ mm: } \leq 30 \text{ MN/m}^3$ $\geq 30 \text{ mm: } \leq 20 \text{ MN/m}^3$	<b>EN 13163:2012</b>	<b>Zusammendrückbarkeit</b>	<b>CP2 <math>\leq 2 \text{ mm}</math></b>	<b>EN 13163:2012</b>	<b>Brandverhalten Grundwerkstoff</b>	<b>RtF-E</b> Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 Baustoffklasse E Notifiziertes Prüfinstitut 0751 FIW München 2013		<b>Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum</b>	-		
Wesentliche Merkmale	Leistung	harmonisierte technische Spezifikation																								
<b>Wärmeleitfähigkeit</b> <b>Wärmedurchlasswiderstand <math>R_D</math></b> <b>Nennwert <math>\lambda_D</math></b>	$R_D =$ siehe Etikett $\lambda_D = 0,039 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,040 \text{ W / (m}\cdot\text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23.15-1411	<b>EN 13163:2012</b>																								
<b>Biegefestigkeit</b>	<b>BS50: <math>\geq 50 \text{ kPa}</math></b>	<b>EN 13163:2012</b>																								
<b>Dimensionsstabilität im Normalklima</b>	<b>DS(N) : <math>\pm 0,5 \%</math></b>	<b>EN 13163:2012</b>																								
<b>Dynamische Steifigkeit</b>	$SD(i)^* =$ dickenabhängig $\geq 20 \text{ mm: } \leq 30 \text{ MN/m}^3$ $\geq 30 \text{ mm: } \leq 20 \text{ MN/m}^3$	<b>EN 13163:2012</b>																								
<b>Zusammendrückbarkeit</b>	<b>CP2 <math>\leq 2 \text{ mm}</math></b>	<b>EN 13163:2012</b>																								
<b>Brandverhalten Grundwerkstoff</b>	<b>RtF-E</b> Zusatzinformation: Grundwerkstoff Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1411 Baustoffklasse E Notifiziertes Prüfinstitut 0751 FIW München 2013																									
<b>Emission von Inhaltsstoffen in den Innenraum</b>	-																									
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung / den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.																										
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:  Dr.-Ing. Roland Foitzik Leiter Technische Entwicklung Olsberg, 18.06.2015																										
 i.v.																										