

# ENERGY BasicLine

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 | according to (EU)no. 305/2011

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Kenncode des Produkttyps<br><i>Identification code of the product-type</i>                                                                                                                                                                                                                      | Expandiertes Polystyrol (EPS 035 DEO ds WLG 035)<br><i>Expanded Polystyrene (EPS 035 DEO ds WLG 035)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>2</b> | Typen-, Chargennummer<br><i>Type-, batch number</i>                                                                                                                                                                                                                                             | EPS-Bodendämmplatte DEO ds, Chargennummer: siehe Etikett<br>EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)<br>200-DS(N)5-DLT(2)5<br><i>EPS floor insulation panel DEO ds, see label for batch number</i><br>EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS250-CS(10)<br>200-DS(N)5-DLT(2)5                                                                                                                                              |
| <b>3</b> | Verwendungszweck<br><i>Intended use</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | Wärmedämmprodukt für Gebäude; Zusatzinformation; Flächen-<br>heizungselement mit aufkaschierten Aluminiumwärmeleitblechen.<br>Anwendungstyp DEO ds nach DIN 4108-10<br><i>Thermal insulation product for buildings; additional information: surface</i><br><i>heating element with laminated thermal conductivity panels made of</i><br><i>aluminium. Application type DEO ds according to DIN 4108-10</i>                              |
| <b>4</b> | Handelsname<br>Kontaktanschrift des Herstellers<br><i>Trade name</i><br><i>Contact address of the manufacturer</i>                                                                                                                                                                              | ENERGY BasicLine<br>Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstr. 11-15,<br>56154 Boppard, Tel. +49 (0)67 42 / 80 16-0<br><i>ENERGY BasicLine</i><br><i>Proline Systems GmbH, Kratzenburger Landstr. 11-15,</i><br><i>56154 Boppard, Phone. +49 (0)67 42 / 80 16-0</i>                                                                                                                                                                   |
| <b>5</b> | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten<br><i>Contact address of the authorized representative</i>                                                                                                                                                                                                | wie Nr. 4<br><i>as number 4</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>6</b> | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit<br><i>System of assessment and verification of constancy</i>                                                                                                                                                                    | System 3<br><i>System 3</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>7</b> | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung<br><i>Notified test laboratory and Conformity certificate</i>                                                                                                                                                                                 | Erstprüfung des Produktes (ITT) und Feststellung der Konformität<br>der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 3 durch das<br>notifizierte Prüflabor FIW-München; Kennnummer 0751<br><i>Initial type-testing of the product (ITT) and determination of conformi-</i><br><i>ty of factory-assembled production control according to system 3 by</i><br><i>the notified test laboratory FIW Munich; Identification number 0751</i> |
| <b>8</b> | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das<br>eine Europäische technische Bewertung ausgestellt worden ist<br><i>In case of the declaration of performance concerning a construction</i><br><i>product for which a European Technical Assessment has been issued</i> | Nicht relevant<br><i>Not relevant</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# ENERGY BasicLine

nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU-BauPVO) 305/2011 | according to (EU)no. 305/2011

## 9 Erklärte Leistung | Declared performance

| Wesentliche Merkmale<br><i>Essential characteristics</i>                                                                                                                     | Leistung<br><i>Performance</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Harmonisierte technische Spezifikation<br><i>Harmonised technical specification</i> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit<br>• Wärmedurchlasswiderstand $R_D$<br>• Nennwert $\lambda_D$<br><i>Thermal conductivity</i><br>• Thermal resistance $R_D$<br>• Nominal value $\lambda_D$ | $R_D$ siehe Etikett<br>$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$<br>Zusatzinformation: Bemessungswert $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Z-23. 15-2007<br><i><math>R_D</math> See label</i><br>$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$   Additional information: rated value $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ according to DIN 4108-4 in conjunction with Z-23. 15-2007 | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012                                                      |
| Druckfestigkeit<br><i>Compressive strength</i>                                                                                                                               | CS(10)200; $\geq 200 \text{ kPa}$<br>Zusatzinformation: System spezifische Druckfestigkeit 240 kPa<br><i>CS(10)200; <math>\geq 200 \text{ kPa}</math>   Additional information: system-specific compressive strength 240 kPa</i>                                                                                                                                                             | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012                                                      |
| Biegefestigkeit<br><i>Resistance to bending</i>                                                                                                                              | BS 250; $\geq 250 \text{ kPa}$<br>BS 250; $\geq 250 \text{ kPa}$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012                                                      |
| Dimensionstabilität<br><i>Dimension stability</i>                                                                                                                            | DS(N)5; $\pm 0,5 \%$<br>DS(N)5; $\pm 0,5 \%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012                                                      |
| Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung<br><i>Deformation at defined pressure and temperature loads</i>                                                | DLT(2)5; $\leq 0,5 \%$<br>DLT(2)5; $\leq 0,5 \%$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13163:2012<br>EN 13163:2012                                                      |
| Brandverhalten<br>Emissionen von Inhaltsstoffen in den Innenraum<br><br><i>Reaction to fire</i><br><i>Emissions of ingredients in the Interior</i>                           | RtF - E<br>–<br><br>RtF - E<br>–                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EN 13501:2010<br><br>EN 13501:2010                                                  |
| Alle weiteren Merkmale / Eigenschaften<br><i>All other characteristics / properties</i>                                                                                      | npd; No Performance Determined (nicht relevant)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

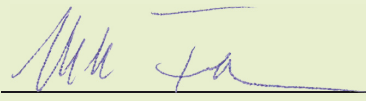
Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

*The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

## 10

**Boppard, 09.03.2017**

Ort / Datum  
Place / Date

  
**Karl-Heinz Fiedler**  
 Geschäftsführer | Managing Director

  
**Martin Bartolovic**  
 Geschäftsführer | Managing Director