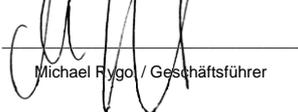




|   |  |   |                               |  |  |
|---|--|---|-------------------------------|--|--|
| 1   | Kenncode des Produkttyps:  | EPS-T 650   |                               |  |  |
| 2   | Verwendungszweck   | Wärmedämmung für Gebäude<br>Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderung  |                               |  |  |
|   | Handelsname  | <b>RYGOL-Trittschaldämmplatte T 650</b>   |                               |  |  |
| 3   | Kontaktanschrift des Herstellers   | <b>RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH &amp; Co.KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten,<br/>Mail:painten@rygol.de</b>  |                               |  |  |
| 4   | Kontaktanschrift des Bevollmächtigten  | wie Nr. 3   |                               |  |  |
| 5   | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit  | System 3  |                               |  |  |
| 6   | Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung  | Erstprüfung des Produktes (PTD) nach System 3 durch das notifizierte Prüflabor FIW München, Kennnummer 0751   |                               |  |  |
| 7   | Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung  | Nicht relevant  |                               |  |  |
| <b>Erklärte Leistung</b>  |  |   |                               |  |  |
| Wesentliche Merkmale  |  | Eigenschaft   | Leistung                      | Harmonisierte technische Spezifikation |  |
| Wärmedurchlasswiderstand  |  | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit   | R <sub>D</sub> s. Tabelle     | EN 13163:2012<br>+A1:2015              |  |
|   |  |   | λ <sub>D</sub> = 0,044 W/(mK) |  |  |
|   |  | Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke   |                               |  |  |
|   |  | Dicke dN [mm] T(1); min. - 5 % oder - 1 mm*<br>max. + 15 % oder + 3 mm*   |                               | R <sub>D</sub> [m²K/W]                 |  |
|   |  | 15  |                               | 0,30                                   |  |
|   |  | 20  |                               | 0,45                                   |  |
|   |  | 25  |                               | 0,55                                   |  |
|   |  | 30  |                               | 0,65                                   |  |
|   |  | 35  |                               | 0,75                                   |  |
|   |  | 40  |                               | 0,90                                   |  |
|   |  | 45  |                               | 1,00                                   |  |
|   |  | 50  |                               | 1,10                                   |  |
| 60  |  | 1,35  |                               |  |  |
|   |  | Für andere Dicken können die R <sub>D</sub> -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach R <sub>D</sub> = Dicke / λ <sub>D</sub> ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R <sub>D</sub> in der zweiten Nachkommastelle auf 0 oder 5 abzurunden. |                               |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau |  | Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten ändert sich nicht mit der Zeit.  |                               |  |  |
|   |  | Dimensionsstabilität im Normalklima   | DS(N)5; ± 0,5 %               |  |  |
|   |  | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung   | NPD                           |  |  |
| 8   | Brandverhalten   | Brandverhalten  | RfE-E                         |  |  |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau           |  | Das deklarierte Brandverhalten der in Verkehr gebrachten EPS-Produkte ändert sich nicht mit der Zeit.   |                               |  |  |
| Druckfestigkeit   |  | Druckspannung bei 10 % Stauchung  | NPD                           |  |  |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                             |  | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung  | NPD                           |  |  |
|   |  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung  | NPD                           |  |  |
|   |  | Langzeit-Dickenverringerng  | NPD                           |  |  |
| Zug-/Biegefestigkeit  |  | Biegefestigkeit   | BS50; ≥ 50 kPa                |  |  |
|   |  | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene  | NPD                           |  |  |
| Wasserdurchlässigkeit   |  | Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen  | NPD                           |  |  |
|   |  | Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion  | NPD                           |  |  |
| Wasserdampfdurchlässigkeit  |  | Wasserdampfdiffusion  | NPD                           |  |  |
| Trittschallübertragung (für Böden)  |  | Dynamische Steifigkeit  | 15 mm ≤ 30 MN/m³              |  |  |
|   |  |   | 20, 25 mm ≤ 20 MN/m³          |  |  |
|   |  | 30, 35 mm ≤ 15 MN/m³  |                               |  |  |
|   |  | 40, 45, 50, 60 mm ≤ 10 MN/m³  |                               |  |  |
|   |  | Dicke   | NPD                           |  |  |
|   |  | Zusammendrückbarkeit  | CP(3); ≤ 3 mm                 |  |  |
| Glimmverhalten  |  | Glimmverhalten  | NPD                           |  |  |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere                                      |  | Freisetzung gefährlicher Stoffe   | NPD                           |  |  |
| NPD: Keine Leistung festgelegt (en: No performance determined)                                    |  |   |                               |  |  |
| 9   | Die Leistung des Produkts gemäß der Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 3. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: |   |                               |  |  |
|   | <br>Michael Rygol / Geschäftsführer   |   |                               |  |  |
|   | Painten, den 01.08.2020  |   |                               |  |  |



**Herstellerklärung zum Bauprodukt**  
Trittschalldämmplatte

**RYGOL-Trittschalldämmplatte T 650**

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind |   |   |                           |
|--|---|---|---------------------------|
| Handelsname  | Produktname   |   |                           |
| Wesentliche Merkmale   | Eigenschaft   | Information   | geltende Norm,            |
|  |   |   | Grundlage                 |
| Qualitätstyp   |   | EPS-T 650   | ÖNORM B6000 2018-08       |
| Anwendungstyp  | Trittschalldämmplatte<br>Wärmedämmung gemäß ÖNORM B6000 unter schwimmenden Estrich, für eine max. Gesamtlast von 6,5kN/m² | -T 650  |                           |
| Dimensionen  | Länge, Grenzabmessung   | L(3); ± 3 mm/m oder ± 0,6 %*                              | EN 13163:2012<br>+A1:2015 |
|  | Breite, Grenzabmessung  | W(3); ± 3 mm/m oder ± 0,6 %*                              |                           |
|  | Dicke, Grenzabmessung   | T(1); min. - 5 % oder - 1 mm*<br>max. + 15 % oder + 3 mm* |                           |
| Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung                                    | Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit   | S(5); ± 5 mm/m  |                           |
| Ebenheit   | Grenzabmaß für die Ebenheit   | P(5); ± 5 mm/m  |                           |
| Dimensionsstabilität   | Dimensionsstabilität im Normalklima   | DS(N)5; ± 0,5 %   |                           |
|  | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen   | NPD   |                           |
| Verformung   | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung   | DLT(i); NPD   |                           |
| Scherfestigkeit  |   | NPD   |                           |
| Schermodul   |   | NPD   |                           |

\* Der größte numerische Wert ist maßgebend