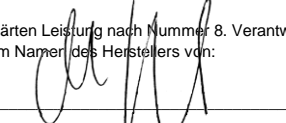




| | | |
|---|---|--|
| 1 | Kenncode des Produkttyps: | EPS-W 25 |
| 2 | Verwendungszweck | Wärmedämmung für Gebäude Außendämmung vom Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen bzw. Abdichtung |
| 3 | Handelsname | RYGOL-Dachdämmplatte W 25 |
| 3 | Kontaktanschrift des Herstellers | RYGOL DÄMMSTOFFE Werner Rygol GmbH & Co.KG, Kelheimer Straße 37, 93351 Painten, Mail:Painten@rygol.de |
| 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 |

| Erklärte Leistung | | | |
|--|---|---|--|
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit | R _D s. Tabelle $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$ | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Tabelle: Wärmedurchlasswiderstand in Abhängigkeit von der Dicke | | |
| | Dicke d _N [mm] T(2); ± 2 mm/m | R _D [m²K/W] | |
| | 20 | 0,55 | |
| | 40 | 1,10 | |
| | 60 | 1,65 | |
| | 80 | 2,20 | |
| | 100 | 2,75 | |
| | 120 | 3,30 | |
| | 140 | 3,85 | |
| | 160 | 4,40 | |
| 180 | 5,00 | | |
| 200 | 5,55 | | |
| Für andere Dicken können die R _D -Werte durch lineare Interpolation oder durch Berechnung nach $R_D = \text{Dicke} / \lambda_D$ ermittelt werden. Die Dicke ist in [mm] anzugeben, R _D 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 | DLT(1)5; ≤ 5 % | |
| 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 | CS(10)120; ≥ 120 kPa | |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau | Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung | NPD | |
| | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Beanspruchung | NPD | |
| | Langzeit-Dickenverringering | NPD | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | BS170; ≥ 170 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 | NPD | |
| | Dicke | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| 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:  Michael Rygol / Geschäftsführer Painten, den 01.08.2020 |
|---|---|



Herstellerklärung zum Bauprodukt
 Dachdämmplatte

RYGOL-Dachdämmplatte W 25

| Informationen für Merkmale, die für die Verwendungen in Österreich wesentlich sind | | | |
|--|---|---|---------------------------|
| Handelsname | Produktname | | |
| Wesentliche Merkmale | Eigenschaft | Information | geltende Norm, Grundlage |
| Qualitätstyp | | EPS-W 25 | ÖNORM B6000 2018-08 |
| Anwendungstyp | Bodendämmplatte | -W 25 | |
| Dimensionen | Länge, Grenzabmessung | L(3); $\pm 3 \text{ mm/m}$ oder $\pm 0,6 \text{ %}^*$ | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| | Breite, Grenzabmessung | W(3); $\pm 3 \text{ mm/m}$ oder $\pm 0,6 \text{ %}^*$ | |
| | Dicke, Grenzabmessung | T(2); $\pm 2 \text{ mm/m}$ | |
| Rechtwinkligkeit in Längen- und Breitenrichtung | Grenzabmaß für die Rechtwinkligkeit | S(5); $\pm 5 \text{ mm/m}$ | |
| Ebenheit | Grenzabmaß für die Ebenheit | P(5); $\pm 5 \text{ mm/m}$ | |
| Dimensionsstabilität | Dimensionsstabilität im Normalklima | DS(N)5; $\pm 0,5 \text{ %}$ | |
| | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)3; $\leq 3 \text{ %}$ | |
| Verformung | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbelastung | DLT(1)5; $\leq 5 \text{ %}$ | |
| Scherfestigkeit | | NPD | |
| Schermodul | | NPD | |

* Der größte numerische Wert ist maßgebend