

Nr. 0025-CPR-2013/01/09

- | Wesentliche Merkmale | Leistung | | Harm. techn. Spezifikation |
|---|---|----------------------------|----------------------------|
| Brandverhalten | Brandverhalten | Euroklasse E | EN 13163:2012+A1:2015 |
| Anhaltendes Glimmen | Anhaltendes Glimmen ¹⁾ | NPD | |
| Wasserdurchlässigkeit | Wasseraufnahme | NPD | |
| Abgabe gefährlicher Substanzen in das Gebäudeinnere | Abgabe gefährlicher Substanzen ¹⁾ | NPD | |
| Luftschalldämmung, Schallabsorptionsindex, Trittschalldämmung (für Böden) | Dynamische Steifigkeit | NPD | |
| | Dicke, d_L | NPD | |
| | Zusammendrückbarkeit | NPD | |
| Wärmedurchlasswiderstand | Wärmedurchlasswiderstand | siehe nachstehende Tabelle | |
| | Wärmeleitfähigkeit | 0,035 W/(m·K) | |
| | Dicke | T(2) | |
| Wasserdampfdiffusion | Wasserdampfdiffusion | 30 - 70 μ | |
| Druckfestigkeit | Druckspannung bei 10 % Stauchung | 120 kPa | |
| | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung | DLT(1)5 | |
| Zug-/Biegefestigkeit | Biegefestigkeit | ≥ 170 kPa | |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene | NPD | |
| Beständigkeit des Brandverhaltens gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Beständigkeit | erfüllt | |
| Beständigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes gegen Hitze, Witterungseinflüsse, Alterung/Abbau | Eigenschaften der Beständigkeit | erfüllt | |
| | Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtebedingungen | DS(70,-)3 | |
| Beständigkeit der Druckfestigkeit gegen Alterung/Abbau | Kriechverhalten | NPD | |
| | Frost-Tau-Wechselbeanspruchung | NPD | |
| | Längzeit-Dickenverringern | NPD | |

Flatz GmbH
Funktionsstraße 8
69231 Lauchach, Austria
office@flatz.com
www.flatz.com

■ verpacken ■ schützen ■ dämmen

[illegible]

d_N mm	R_D $m^2 \cdot K/W$
10	0,25
20	0,55
30	0,85
40	1,10
50	1,40
60	1,70
80	2,25
100	2,85
120	3,40
140	4,00

d_N mm	R_D m ² ·K/W
160	4,55
180	5,10
200	5,70
220	6,25
240	6,85
260	7,40
280	8,00
300	8,55

[illegible]