

# Produktdatenblatt

|            |                                     |          |         |        |            |           |    |
|------------|-------------------------------------|----------|---------|--------|------------|-----------|----|
| Dokument:  | <b>Dachraumwohnelement F30 rot</b>  |          |         |        |            |           |    |
| Dateipfad: | ..dachraumwohnelement_F30_rot..docx | Version: | 8.0.0.1 | Datum: | 23.11.2020 | erstellt: | CA |

**Produktbezeichnung:**

Dachraumwohnelement F30 rot

**Produktzusammensetzung/Werkstoff:**

Verbundelement aus expandiertem Polystyrol-Hartschaum mit brandschutzbeschichteter 15 mm nicht brennbarer Schutzplatte

**Format:**

1.000 x 500 mm

Gesamtelementstärke: 125 – 300 mm

**Verpackung:**

palettenweise in PE Wickelfolie

**Anwendungsbereich:**

Wärmedämmung für oberste Geschoßdecken

**CE – Bezeichnungsschlüssel: \***

EPS-EN 13163-L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(5)-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)70-BS100

**Technische Daten:**

|                                                                       |                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Wärmeleitfähigkeit – Nennwert $\lambda_D$                             | 0,040 W/mK*                                                                 |
| Druckspannung bei 2 % Stauchung                                       | $\geq 15\text{-}25 \text{ kPa } (\geq 0,015\text{-}0,025 \text{ N/mm}^2)^*$ |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung                                      | $\geq 70 \text{ kPa } (\geq 0,070 \text{ N/mm}^2)^*$                        |
| Brandverhalten<br>gem. EN 13501-1<br>gem. DIN 4102<br>gem. EN 13501-2 | E*<br>B1*<br>EI 30 äquivalent*                                              |
| Temperaturbeständigkeit<br>langfristig<br>kurzfristig                 | +80 bis +85 °C*<br>+95 °C*                                                  |
| Art und Anwendung gemäß ÖN B 6000                                     | EPS-W 15*                                                                   |
| Dickentoleranz (gem. ÖN EN 13163)                                     | $\pm 2 \text{ mm}^*$                                                        |
| Längentoleranz (gem. ÖN EN 13163)                                     | $\pm 3 \text{ mm}^*$                                                        |
| Breitentoleranz (gem. ÖN EN 13163)                                    | $\pm 3 \text{ mm}^*$                                                        |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl - $\mu$                          | 30-70*                                                                      |

\* Angaben gelten für Dämmstoff