

Produktdatenblatt

Dokument:	Dachraumwohnelement F30 rot						
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 λ_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 gem. EN 13501-1 gem. DIN 4102 gem. EN 13501-2	E* B1* EI 30 äquivalent*
Temperaturbeständigkeit langfristig kurzfristig	+80 bis +85 °C* +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 - μ	30-70*

* Angaben gelten für Dämmstoff