

Austrotherm EPS® W30-Plus Aufsparrendämmung

Anwendung: Wärmedämmung speziell über dem Sparren, zur wärmebrückenfreien und wirtschaftlichen Dämmung von Dächern und Sanierungen.

Lieferform: Plattenabmessungen : 1250 x 1000 mm
Nutzmaß : 1230 x 980 mm
Lieferdicken : **120 - 300 mm**
Kantenausbildung: Nut und Feder mit Wasserablaufkante

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6110 EPS-W30

Kennzeichnung: 2 schwarze Streifen

Bezeichnungsschlüssel: EPS-EN13163-L1-W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-BS150

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,030 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa = 15 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,04 N/ mm² = 4 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungs -
koeffizient: 0,06 mm/mK
Wasseraufnahme Kapillar: 1,5-3,5 Vol%
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 40 – 100
Elastizitätsmodul: 8,0 N/mm² = 8000 kPa
Brennbarkeitsklasse: B1 (schwer brennbar)
Qualmbildungsstufe: Q3
Tropfenbildungsstufe: TR1

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 95°C

Austrotherm EPS® enthält keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 06/2009