

Austrotherm EPS® W15

Anwendung: Bereiche ohne besondere Druckbelastung (Dachausbau, Hohlraumdämmung, Innendämmung hinter Vorsatzschalen).

Lieferform: Plattenabmessungen : 1000 x 500 mm
Lieferdicken : **10 - 400 mm**
Kantenausbildung: gerade Kante (GK)

Produktart: Expandierter Polystyrol Hartschaum (EPS)
nach Ö-Norm EN 13163 EPS
nach Ö-Norm B 6000 EPS-W15

Kennzeichnung: 1 blauer Streifen

Bezeichnungs-Schlüssel: EPS-EN 13163-L1- W1-T1-S1-P4-DS(N)5-DS(70,-)3-CS(10)60-BS75

Qualität: Styropor GPH Gütesiegel

Techn. Daten: Wärmeleitfähigkeit : **0,041 W/mK**
Druckspannung bei 10% Stauchung: 60 kPa = 6 t/m²
Zul. Druckbelastbarkeit: 0,01 N/ mm² = 1 t/m²
Linearer Wärmeausdehnungs-
koeffizient: 0,06 mm/mK
Wasserdampfdiffusionswiderstand: 20 – 50
Elastizitätsmodul: 4,0 N/mm² = 4000 kPa
Brennbarkeitsklasse: B1 (schwer brennbar)
Qualmbildungsklasse: Q3
Tropfenbildungsklasse: TR1
Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

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

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung : 06/2009

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.