

Produktdatenblatt

EPS® W30

Höchst druckbelastbare Wärmedämmplatte aus expandiertem Polystyrolhartschaumstoff

- Höchst druckbelastbar
- Wasserabweisend
- Gute ökologische Eigenschaften
- Formbeständig

Anwendung:	Bereiche mit höchster Druckbelastung (befahrbare und begrünte Dächer, unter Estrich, im Gefälledach).
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-W30
Kennzeichnung:	2 schwarze Streifen
Bezeichnungs- Schlüssel:	EPS-EN13163-L3-W1-T1-S1-P5-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(1)5- CS(10)150-BS150
Qualität:	Styropor GPH Gütesiegel
Techn. Daten:	Wärmeleitfähigkeit : 0,035 W/mK Druckspannung bei 10% Stauchung: 150 kPa = 15 t/m ² Zul. Druckbelastbarkeit: 0,04 N/ mm ² = 4 t/m ² Linearer Wärmeausdehnungs- koeffizient: 0,06 mm/mK Wasserdampfdiffusionswiderstand: 40 – 100 Elastizitätsmodul: 8,0 N/mm ² = 8000 kPa Brandverhalten EN 13501-1: E
Verarbeitung:	Max. Anwendungsgrenztemperatur: 85°C

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