



Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrolhartschaum mit **Gerader Kante (GK)**

- ▶ Weitestgehend wasserunempfindlich
- ▶ **Beste** ökologische Eigenschaften
- ▶ Ausgezeichnete Wärmedämmung
- ▶ Für geförderten Wohnbau geeignet

Anwendung: Wärmedämmung unter und über Bodenplatte, Feuchtraum. Industrieböden. Perimeterdämmung, Umkehrdächer, Duodach, Sporthallenbau

Lieferform: Plattenabmessungen: 1170 x 600 mm
 Nutzmaß: 1170 x 600 mm
 Lieferdicken: 30 - 100mm (GK)
 Kantenausbildung: gerade Kante (GK)
 Oberfläche: Glatt

Produktart: Extrudierter Polystyrol Hartschaum nach Ö-Norm EN 13164 XPS
 nach Ö-Norm B 6000 XPS-G 30

Bezeichnungs-Schlüssel: XPS-EN13164-T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7

Qualität: Zulassung des DIBt.: Z-23.15-1416
 Zulassung des DIBt.: Z-23.31-1292
 Zulassung des DIBt.: Z-23.33-1293
 Zulassung des DIBt.: Z-23.34-1552
 Fremdüberwacht durch das FIW München

Techn. Daten: Belastbarkeitsgruppe: BG 30
 Wärmeleitfähigkeit: 0,033 W/mK (30mm)
 0,032 W/mK (40-50mm)
 0,033 W/mK (60mm)
 0,035 W/mK (80-100mm)
 Mindestrohdichte: $\geq 30 \text{ kg/m}^3$
 Druckspannung bei 10%: CS(10/Y) 300 kPa = 30 Vm^7
 Kriechverhalten: (Gern. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) CC{2/1,5/50}130 kPa = 13 t/m^2
 Geschlossenzelligkeit: $\geq 95 \%$
 Elastizitätsmodul: 12 N/mm² = 12000 kPa
 Wasseraufnahme Kapillar: 0
 Wasseraufnahme durch Diffusion: WD(V)3 Vol. %
 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit: FTCD 1
 Brandverhalten EN 13501-1: E

Verarbeitung: Max. Anwendungsgrenztemperatur: 70 Grad Celsius

