



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: 1250 x 600 mm
 Nutzmaß: 1250 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 t/m^2 Kriechverhalten: (Gem. EN 1606 entspricht zul. Dauerdruckfestigkeit auf 50 Jahre) CC(2/1,5/50)130 kPa = 13 t/m^2 Geschlossenenzelligkeit : $\geq 95 \%$ Elastizitätsmodul: 12 N/mm ² = 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°C	