



STYRODUR 3000 CS/SQ VON BASF

ARTIKEL-NR.: N / A

Kategorien: [XPS-Extruderhartschaum](#), [XPS-Perimeterdämmung mit Falz](#), [Dämmstoffe](#)

VARIATIONEN

Bild

ARTIKEL-NR.

Stock Status

Stock Quantity

Beschreibung Dicken



12150550

Dicke

Bund à 10,50 m² 30 mm

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Dicken
	12150551			Bund à 7,50 m²	40 mm
	12150552			Bund à 6,00 m²	50 mm
	12150553			Bund à 5,25 m²	60 mm
	12150554			Bund à 3,75 m²	80 mm
	12150555			Bund à 3,00 m²	100 mm

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Dicken
	12150556			Bund à 3,00 m²	120 mm
	12150557			Bund à 2,25 m²	140 mm
	12150558			Bund à 2,25 m²	160 mm
	12150559			Bund à 1,50 m²	180 mm
	12150560			Bund à 1,50 m²	200 mm



BESCHREIBUNG

Styrodur® 3000 CS eignet sich für fast alle Anwendungen im Hoch- und Tiefbau und hält hohen Druckbelastungen stand. Die Dämmplatte mit Stufenfalz sorgt zudem für geringe Wärmeverluste dank Fugenüberdeckung. Die geschlossenzellige Struktur und glatte Schäumhaut bedingt eine geringe Wasseraufnahme.

Mit einheitlicher Wärmeleitfähigkeit über alle Plattenstärken.

Technische Daten:

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Einbauzustand bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser:

30 mm bis 240 mm

$\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
(nach DIN 4108-10)

Nennwert der Wärmeleitfähigkeit:

30 mm bis 240 mm

$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(mK)}$
(nach DIN EN 13164)

Baustoffklasse:

Euroklasse E (normalentflammbar) nach EN 13501

Kürzel für Druckbelastbarkeit:

dh = hohe Druckbelastbarkeit

Druckspannung bei 10% Stauchung:

$300 \text{ kPa} = 0,30 \text{ N/mm}^2 = 300 \text{ kN/m}^2 = 30 \text{ t/m}^2$
(nach DIN EN 826)

Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung 50 Jahre, Stauchung < 2% :

$130 \text{ kPa} = 0,13 \text{ N/mm}^2 = 130 \text{ kN/M}^2 = 13 \text{ t/m}^2$
(nach DIN EN 1606)

Bemessungswert der Dauerdruckspannung unter Gründungsplatten (f_{cd} -Wert)	185 kPa = 0,185 N/mm ² = 185 kN/m ² = 18,5 t/m ² (gem. Z-23.34-2114)
Zulassung lastabtragende Gründungsplatte:	d = 60 bis 120 mm
Maximale Eintauchtiefe in drückendes Wasser:	3,50 m
Maximale Einbautiefe bei nichtdrückendem Wasser (Richtwert):	12,00 m
Außenmaß:	1265 x 615 mm
Deckmaß = Berechnungsmaß:	1250 x 600 mm (= 0,75 m ² / Platte)
Kantenausführung:	umlaufender Stufenfalz

Weitere Informationen im technischen Datenblatt. Bitte anfordern.

ZUBEHÖR / KLEBER



[AUF DIE MERKLISTE](#)

Dieses Produkt weist mehrere Varianten auf. Die Optionen können auf der Produktseite gewählt

werden

BITUMIT 2K KLASSIK / BITUMIT 2K PROFI BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG



•

[AUF DIE MERKLISTE](#)

Dieses Produkt weist mehrere Varianten auf. Die Optionen können auf der Produktseite gewählt werden

BITUMIT 2K PREMIUM BITUMEN-DICKBESCHICHTUNG



•

[AUF DIE MERKLISTE](#)

BTF DÄMMPLATTENKLEBER LF NEW



•

[AUF DIE MERKLISTE](#)

PERIMETER-SCHAUM (-KLEBER) 750 ML FÜR PISTOLE

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Dicken

30 mm, 40 mm, 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm, Dicke