



STYRODUR 3035 CS VON BASF

ARTIKEL-NR.: N / A

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

VARIATIONEN

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung Dicken
	12150542			Dicke Bund à 6,00 m² 50 mm

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung Dicken
	12150543			Bund à 5,25 m² 60 mm
	12150444			Bund à 3,75 m² 80 mm
	12150545			Bund à 3,00 m² 100 mm
	12150546			Bund à 3,00 m² 120 mm
	12150547			Bund à 2,25 m² 140 mm



BESCHREIBUNG

Hartschaum-Platten aus extrudiertem Polystyrol (XPS) mit glatter Oberfläche und mit umlaufendem Stufenfalz. **STYRODUR 3035 CS** ist allgemein bauaufsichtlich zugelassen für alle Perimeteranwendungen, auch in Grundwasser bis 3,5 m Eintauchtiefe.

Geringe Wärmeverluste durch gute Fugenüberdeckung. **Styrodur C** ist ein geschlossenzelliger, **hoch belastbarer (dh)**, grün eingefärbter Dämmstoff mit verdichteter Oberfläche. Er ist unverrottbar. Styrodur C ist frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen Klima schädigenden Treibgasen.

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DAA-dh: Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen, hohe Druckbelastbarkeit

DEO-dh: Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen, hohe Druckbelastbarkeit

DUK-dh: Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach), hohe Druckbelastbarkeit

PB-dh: Außen liegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung), hohe Druckbelastbarkeit

PW-dh: Außen liegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung), hohe Druckbelastbarkeit

Technische Daten:

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Einbauzustand bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser:	50 mm, 60 mm 80 mm, 100 mm 120 mm, 140 mm	$\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$ $\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$ $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$ (DIN 4108; Z-23.15-1481)
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (nach DIN EN 13164):	50 mm, 60 mm 80 mm, 100 mm 120 mm, 140 mm	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$ $\lambda_D = 0,035 \text{ W/(mK)}$ $\lambda_D = 0,036 \text{ W/(mK)}$
Baustoffklasse:	Euroklasse E (normalentflammbar) nach EN 13501	
Kürzel für Druckbelastbarkeit:	dh = hohe Druckbelastbarkeit	
Druckspannung bei 10% Stauchung:	300 kPa = 0,30 N/mm ² = 300 kN/m ² = 30 t/m ²	
Zulässige Druckspannung für Dauerbelastung 50 Jahre, Stauchung < 2%	130 kPa = 0,13 N/mm ² = 130 kN/m ² = 13t/m ²	
Bemessungswert der Dauerdruckspannung unter Gründungsplatten (f_{cd} -Wert)	185 kPa = 0,185 N/mm ² = 185 kN/m ² = 18,5 t/m ² bei $d \leq 120 \text{ mm}$ 170 kPa bei $d > 120 \text{ mm}$ (bei mehrlagiger Anordnung auf Anfrage)	
Zulassung lastabtragende Gründungsplatte:	$d = 40$ bis 200 mm . Mehrlagige Verlegung mit einer Plattendicke von max. 120 mm in max. 3 Lagen bis zu einer Gesamtdicke von 300 mm möglich.	
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 50 mm, 60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 140 mm, Dicke