



AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF

ARTIKEL-NR.: N / A

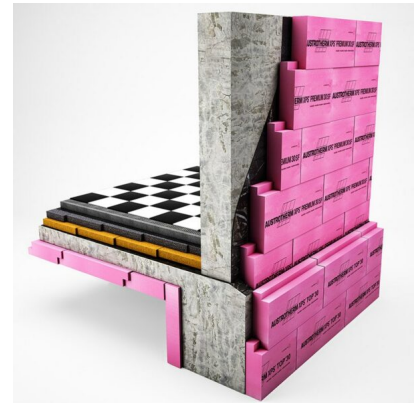
Kategorien: [XPS-Extruderhartschaum](#), [XPS-Perimeterdämmung mit Falz](#), [Dämmstoffe](#)

VARIATIONEN

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Dicken
	12151083			Bund à 10,50 m ² 30 mm	Dicke

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Dicken
	12151084			Bund à 7,50 m ²	40 mm
	12151085			Bund à 6,00 m ²	50 mm
	12151086			Bund à 5,25 m ²	60 mm
	12151087			Bund à 3,75 m ²	80 mm
	12151088			Bund à 3,00 m ²	100 mm

Bild	ARTIKEL-NR.	Stock Status	Stock Quantity	Beschreibung	Dicken
	12151089			Bund à 3,00 m ²	120 mm
	12151090			Bund à 2,25 m ²	140 mm
	12151091			Bund à 2,25 m ²	160 mm
	12151092			Bund à 1,50 m ²	180 mm
	12151093			Bund à 1,50 m ²	200 mm



BESCHREIBUNG

Druckfeste Wärmedämmplatte aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum (XPS) mit **glatter Oberfläche und umlaufendem Stufenfalz**, weitestgehend wasserunempfindlich, gute ökologische Eigenschaften (Zellinhalt Luft), ausgezeichnete Wärmedämmung.

Anwendung:

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

nach DIN 4108-10: DAD, DUK, DI, DEO, WAB, WZ, WI, PW, PB

Druckbelastbarkeit: dh

Technische Daten:

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit im Einbauzustand bei Bodenfeuchte und nicht stauendem Sickerwasser (gem. DIN 4108-10):	30 mm, 40 mm, 50 mm	$\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$
	60 mm	$\lambda = 0,034 \text{ W/(mK)}$
	80 mm, 100 mm, 120 mm	$\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
	140 mm, 160 mm	$\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
	180 mm, 200 mm	$\lambda = 0,038 \text{ W/(mK)}$
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit (nach DIN EN 13164):	30 mm, 40 mm, 50 mm	$\lambda = 0,032 \text{ W/(mK)}$
	60 mm	$\lambda = 0,033 \text{ W/(mK)}$
	80 mm, 100 mm, 120 mm	$\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$
	140 mm, 160 mm	$\lambda = 0,036 \text{ W/(mK)}$
	180 mm, 200 mm	$\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$

Brandverhalten:	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 mehrlagiger Anordnung: 150 kPa = 0,150 N/mm ² = 150 kN/m ² = 15 t/m ²
Zulassung lastabtragende Gründungsplatte:	d = 80 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
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