

X-FOAM HBT 300 EXTRUDER

Eigenschaft	Kenngößen und Messwerte	DIN
Material	Extrudierter Polystyrol-Hartschaumstoff, frei von FCKW, HFCKW und HFKW sowie sonstigen klimaschädigenden Treibgasen. Geschlossenzelliger, indigoblau eingefärbter Dämmstoff mit verdichteter glatter Oberfläche. Platten mit Stufenfalz.	-
Anwendungsgebiete	PB dh Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) – hohe Druckbelastbarkeit ¹ PW dh Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) – hohe Druckbelastbarkeit WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung DAA dh Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen – hohe Druckbelastbarkeit DUK dh Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach) – hohe Druckbelastbarkeit DEO dh Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen – hohe Druckbelastbarkeit DAD Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung WI Innendämmung der Wand	4108-10
Anwendungstyp	WD, WS	18 164-1
Euroklasse	E (normalentflammbar)	EN 13 501
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ	0,035 W/mk (30 – 60 mm) 0,038 W/mk (80 – 120 mm) 0,040 W/mk (140 – 160 mm)	EN 12 667 EN 12 939
Grenzabmaße für die Dicken, T	T1	EN 13 164
Temperaturverhalten	Verwendung bis 75 °C	-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	200 – 100 (dickenabhängig)	EN 12 086
Wasseraufnahme durch Diffusion, WD(V)3	1,5 Vol.-%	EN 12 088
Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen, WL(T)0,7	0,2 Vol.-%	EN 12 087
Frost-Tau-Wechselbeanspruchung, FT 2	≤ 1 Vol.-%	EN 12 091
Druckspannung, CS(10), bei 10% Stauchung	300 kPa bzw. kN/m ²	EN 826
Bemessungswert der Dauerdruckspannung unter Gründungsplatten, fcd	140 kPa bzw. kN/m ² gemäß Zulassung Z-23.34-1816	-
Beständigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Beständig gegen Zement, Kalk, Gips, Jauche, Humus • Unbeständig gegen Lösungsmittel, Treibstoff, Mineralöle, Teer, ölige Holzschutzmittel • Kein Nährboden für Mikroorganismen, verrottungsfest 	-
Abmessung	1265 x 615 mm (Nutzmaß: 1250 x 600 mm)	-
Lieferdicke	30 – 160 mm	-

¹ Hinweis: X-Foam HBT 300 in den Dicken 30-50 mm und 140 und 160 mm auf Anfrage.
Wir informieren Sie gerne: SUPERGLASS Dämmstoffe, Tel: 06151/15368-0.

X-FOAM HBT 300 EXTRUDER

Anwendungshinweis



Einzusetzen als Perimeterdämmung unter lastabtragenden Bodenplatten im drückenden und nicht drückenden Sicker-/Grundwasser, gemäß Zulassung Z-23.34-1816 bzw. objektbezogener Gewährleistung des Herstellers, bei SUPERGLASS auf Anfrage. Die Platten sind so zu verarbeiten, dass sie bei nachfolgenden Arbeiten nicht beschädigt werden. Die Verlegung erfolgt im dicht gestoßenen Verband auf einer ebenen Sauberkeitsschicht (Feinsplitt, Sandplanum oder Beton). Dabei sind Kreuzfugen sowie ein Verrutschen der Platten unbedingt zu vermeiden. Bei fachgerechter Verarbeitung ist ein mehrlagiges Verlegen der Platten möglich. Oberhalb der Wärmedämmplatten ist vor dem Aufbringen der Bodenplatte eine Schutzschicht z. B. eine PE-Folie (SUPERGLASS SUPERFOL o.ä.) aufzubringen.

Einzusetzen als Perimeterdämmung von Kelleraußenwänden (ein- oder mehrlagig) im drückenden und nicht drückenden Sicker-/Grundwasser. Zur vollflächigen Verklebung oder punktuellen Fixierung der Platten im Perimeterbereich empfehlen wir Bitumendickbeschichtungen und bitumenfreie Dickbeschichtungen der Saint-Gobain Weber GmbH. Die Verklebung hat gemäß den Zulassungen, einschlägigen DIN Normen, aktuellen Richtlinien, dem Stand der Technik und den Herstellervorgaben der Saint-Gobain Weber GmbH und SUPERGLASS DÄMMSTOFFE zu erfolgen.

Einzusetzen als Dämmung von Flachdächern und begrüntem / nicht begrüntem Umkehrdächern.

Einzusetzen als Dämmung unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen.

Lieferformen X-FOAM HBT 300 Extruder

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m ² / Paket*	Paket / Palette	m ² / Palette*
30	615	1265	10,50	12	126,00
40	615	1265	7,50	12	90,00
50	615	1265	6,00	12	72,00
60	615	1265	5,25	12	63,00
80	615	1265	3,75	12	45,00
100	615	1265	3,00	12	36,00
120	615	1265	2,25	12	27,00
140	615	1265	2,25	12	27,00
160	615	1265	1,50	12	18,00



* Bezogen auf das Nutzmaß: 1250 x 600 mm

Hinweis: X-Foam HBT 300 in den Dicken 30-50 mm und 140 und 160 mm auf Anfrage.
Wir informieren Sie gerne: SUPERGLASS Dämmstoffe, Tel: 06151/15368-0.

Lieferformhinweis: Bitte berücksichtigen Sie immer die aktuelle Fassung der entsprechenden SUPERGLASS Preislisten.

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sie stellen jedoch keine Garantien gemäß § 443 BGB dar, ausgenommen bei ausdrücklicher Bezeichnung als Garantie. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser Druckschrift zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer "Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen" in der zum jeweiligen Bestellzeitpunkt gültigen Fassung (zugänglich im Internet unter www.superglass.de). Auf Anfrage senden wir Ihnen diese gerne zu.

Technische Fragen?
Wir helfen Ihnen weiter:
Tel.: 0 61 51 - 15 36 8-0
Fax: 0 61 51 - 15 36 8-99