

X-FOAM HBT 500 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 und erhöhter Druckfestigkeit. Platten mit Stufenfalz.	-
Anwendungsgebiete	PB ds Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) - sehr hohe Druckbelastbarkeit PW ds Außenliegende Wärmedämmung von Wänden gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) - sehr hohe Druckbelastbarkeit DAA ds Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Abdichtungen - sehr hohe Druckbelastbarkeit DUK ds Außendämmung des Daches, der Bewitterung ausgesetzt (Umkehrdach) - sehr hohe Druckbelastbarkeit DEO ds Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich ohne Schallschutzanforderungen - sehr hohe Druckbelastbarkeit DAD Außendämmung von Dach oder Decke, vor Bewitterung geschützt, Dämmung unter Deckungen WAB Außendämmung der Wand hinter Bekleidung WI Innendämmung der Wand WZ Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung	4108-10
Anwendungstyp	WD, WS	18 164-1
Euroklasse	E (normalentflammbar)	EN 13 501-1
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ	0,035 W/mk (50 - 60 mm) 0,038 W/mk (80 - 120 mm)	EN 12 667 EN 12 939
Grenzabmaße für die Dicken, T	T1	EN 13 164
Temperaturverhalten	Verwendung bis 75 °C	-
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	150 - 100 (dickenabhängig)	EN 12 086
Wasseraufnahme durch Diffusion, WD(V)3	1,5 Vol.-%	EN 12 088
Wasseraufnahme bei langfristigem 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	500 kPa bzw. kN/m ²	EN 826
Bemessungswert der Dauerdruckspannung unter Gründungsplatten, fcd	255 kPa bzw. kN/m ² gemäß objektbezogener Herstellergewährleistung, bei SUPERGLASS auf Anfrage	
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	50 - 120 mm	-

X-FOAM HBT 500 EXTRUDER

Anwendungshinweis



Einzusetzen als Perimeterdämmung unter lastabtragenden Bodenplatten im drückenden und nicht drückenden Sicker-/Grundwasser mit 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 im nicht drückenden Sicker-/Grundwasser [* mit objektbezogener Herstellerleistung des Herstellers, bei SUPERGLASS auf Anfrage]. 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 nicht begrüntem Umkehrdächern.

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

Lieferformen X-FOAM HBT 500 Extruder

Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m ² / Paket*	Paket / Palette	m ² / Palette*
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



* Bezogen auf das Nutzmaß: 1250 x 600 mm

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