

X-FOAM LMF 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 Nut- und Federverbindung.	-
Anwendungsgebiete	PB dh Außenliegende Wärmedämmung unter der Bodenplatte gegen Erdreich (außerhalb der Abdichtung) – hohe Druckbelastbarkeit 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 WI Innendämmung der Außenwand	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 – 100 mm)	Z-23.15-1519
Grenzabmaße für die Dicken, T	T1	EN 13 164
Temperaturverhalten	Verwendung bis 75 °C	-
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	Längsrichtung: 0,08 mm/(m*K) Querrichtung: 0,06 mm/(m*K)	53 752
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl, μ	150 – 100 (dickenabhängig)	EN 12 086
Wasseraufnahme durch Diffusion, WD (V) 3	$\leq 1,5$ Vol.-% (dickenabhängig)	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
Dimensionsstabilität bei definierten Temperatur- und Feuchtbedingungen, DS (TH)	$\leq 5\%$ (70°C; 90% r.F.)	EN 1604
Verformung unter Druck- und Temperaturbelastung, DLT (2) 5	$\leq 5\%$ (Last 40 kPa, 70°C)	EN 1605
Druckspannung, CS (10), bei 10% Stauchung	300 kPa bzw. kN/m ²	EN 826
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	2500 x 600 mm	-
Lieferdicke	30 – 100 mm	-
Anwendungshinweis	Einzusetzen als unterseitige Deckenverkleidung in Industriehallen und landwirtschaftlichen Anlagen	

X-FOAM LMF EXTRUDER

Lieferformen X-FOAM LMF Extruder					
Dicke mm	Breite mm	Länge mm	m ² / Paket	Paket / Palette	m ² / Palette
30	600	2500	21,00	12	252,00
40	600	2500	15,00	12	180,00
50	600	2500	12,00	12	144,00
60	600	2500	10,50	12	126,00
80	600	2500	7,50	12	90,00
100	600	2500	6,00	12	72,00



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