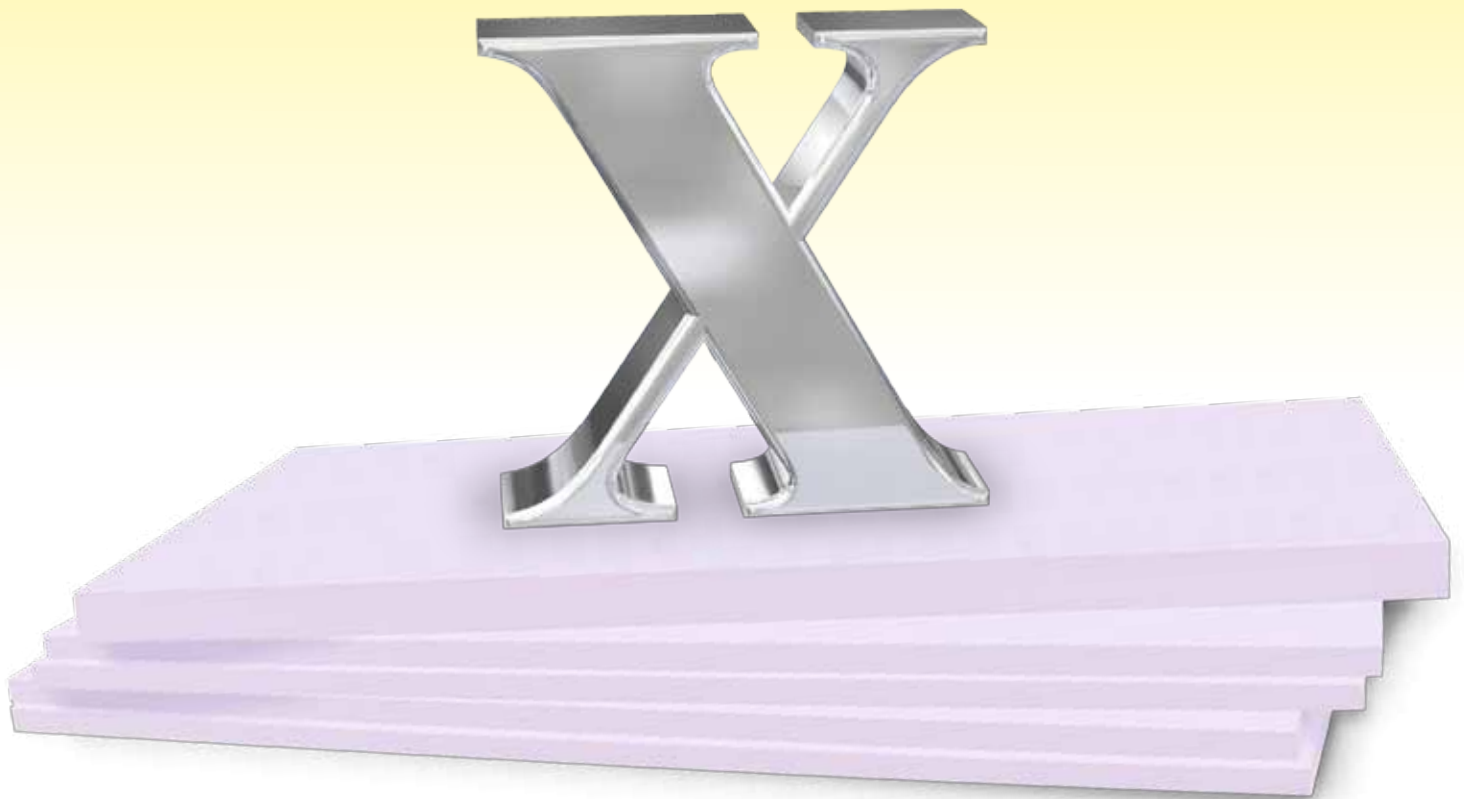


X-FOAM[®]

Extruder



- ✓ Druckfest
- ✓ Extrem belastbar
- ✓ Witterungsbeständig
- ✓ Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- ✓ Umweltschonend, da CO₂ aufgeschäumt
- ✓ Schnell, sicher, sauber in Verarbeitung und Montage

SUPERGLASS[®]
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!

X-FOAM® - STARK UND SICHER

X-FOAM® ist ein extrudierter Polystyrol Hartschaum, der umweltschonend mit CO₂ aufgeschäumt wird. Aufgrund seiner hohen Belastbarkeit und der unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten ist X-FOAM® in vielen Bereichen einsetzbar.



Sanierung der obersten Geschossdecke



Perimeterdämmung unter lastabtragender Bodenplatte



Perimeterdämmung an Außenwänden



Zweischaliges Mauerwerk (Sockelbereich)

X-FOAM® ist ein extrudierter Polystyrol Hartschaum, der umweltschonend mit CO₂ aufgeschäumt wird. Aufgrund seiner hohen Belastbarkeit und der unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten ist X-FOAM® in vielen Bereichen einsetzbar.

- MSP:** Sägeraue Oberfläche, glatte Kanten. Anzuwenden als Putzträgerplatte im Sockel- und Wärmebrückenbereich sowie im Innenausbau.
- WAFER:** Gewaffelte Oberfläche, glatte Kanten. Anzuwenden als Putzträgerplatte im Sockel- und Wärmebrückenbereich sowie im Innenausbau.
- HBD:** Glatte Oberfläche, glatte Kanten. Einzusetzen als Dämmung unter Nass- und Trockenestrichen.
- HBT 300:** Glatte Oberfläche, allseitig umlaufende Stufenfalz, hoch belastbar. Zur Dämmung im Perimeterbereich im drückenden und nicht drückenden Grundwasser unter lastabtragenden Bodenplatten und an Kelleraußenwänden. Einzusetzen bei Flach- und Umkehrdächern. Zur Dämmung unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen
- HBT 500:** Glatte Oberfläche, allseitig umlaufende Stufenfalz, sehr hoch belastbar. Zur Dämmung im Perimeterbereich im nicht drückenden Grundwasser unter lastabtragenden Bodenplatten und an Kelleraußenwänden. Einzusetzen bei Flach- und nicht begrüntem Umkehrdächern. Zur Dämmung unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen.

Technischen Eigenschaften:

X-FOAM®			X-FOAM® MSP	X-FOAM® WAFER	X-FOAM® HBD	X-FOAM® HBT 300	X-FOAM® HBT 500
	Norm	Einheit	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße
Abmessungen	DIN EN 822	mm	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600	1265 x 615*	1265 x 615*
Lieferdicken		mm	20	30-120	30-80	30-160	50-120
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	Lambda nach Zulassung	λ (W / mK)	0,035 (20 mm)	0,035 (30-60 mm) 0,038 (80-120 mm)	0,035 (30-60 mm) 0,038 (80)	0,035 (30-60 mm) 0,038 (80-120 mm) 0,040 (140-160 mm)	0,035 (50-60 mm) 0,038 (80-120 mm)
Bemessungswert der Dauerdruckspannung unter Gründungsplatten, fcd	—	—	nicht geprüft	nicht geprüft	nicht geprüft	** 140 kPa bzw. kN/m ² gemäß Zulassung Z-23.34-1816	255 kPa bzw. kN/m ² gemäß Zulassung Z-23.34-1816
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	EN 826	kPa bzw. kN/m ²	200	200 (30 mm) 300 (≥ 30 mm)	300	300	500
Wasseraufnahme nach 28 Tagen	EN 12 087	Vol.-%	≤ 0,3	≤ 0,25	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2
Maximale Gebrauchstemperatur	—	°C	+75	+75	+75	+75	+75
Baustoffklasse	DIN 4102	—	B1	B1	B1	B1	B1
Euroklasse	EN 13 501-1	—	E	E	E	E	E

*Nutzmaß: 1250 x 600 mm

**Hinweis: X-FOAM HBT 300 in den Dicken 30, 40, 50, 140 und 160 mm hat keine Zulassung als Perimeterdämmung unter lastabtragender Bodenplatte.

Für die technischen Eigenschaften des jeweiligen Produktes ist die aktuelle Version des technischen Datenblattes maßgeblich. Zu finden im Downloadbereich unter www.superglass.de



Verklebung oder punktuelle Fixierung im Perimeterbereich:

Zur vollflächigen Verklebung oder punktuellen Fixierung von X-FOAM HBT 300 und HBT 500 im Perimeterbereich empfehlen wir Bitumendickbeschichtungen und bitumenfreie Dickbeschichtungen der Saint-Gobain Weber GmbH.

Die Verklebung hat gemäß den Zulassungen, einschlägigen DIN Normen, aktuellen Richtlinien, den anerkannten Regeln der Technik und den Herstellervorgaben der Saint-Gobain Weber GmbH und SUPERGLASS DÄMMSTOFFE zu erfolgen.

SUPERGLASS®
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE