



SUPER FOAM[®]

EXTRUDER



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



SUPERGLASS[®]
SUPERGLASS DÄMMSTOFFE

Bessere Wege gehen!

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



Perimeterdämmung unter lastabtragenden Bodenplatten



Perimeterdämmung an Kelleraußenwänden



Neubau und Sanierung von Flach- und Umkehrdächern



Als Wärmebrückendämmung und im Innenausbau

SUPERFOAM 250 GK: Glatte Oberfläche, glatte Kanten. Gemäß den Zulassungen einzusetzen unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen.


SUPERFOAM 280 GKP: Gewaffelte Oberfläche, glatte Kanten. Gemäß den Zulassungen einzusetzen als Putzträgerplatte im Sockel- und Wärmebrückenbereich sowie im Innenausbau.

SUPERFOAM 300 SF: Glatte Oberfläche, allseitig umlaufender Stufenfalz, hoch belastbar. Gemäß den Zulassungen einzusetzen als Perimeterdämmung unter lastabtragenden Bodenplatten und an Kelleraußenwänden, bei Flach- und Umkehrdächern, unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen.

SUPERFOAM 500 SF: Glatte Oberfläche, allseitig umlaufender Stufenfalz, sehr hoch belastbar. Gemäß den Zulassungen einzusetzen als Perimeterdämmung unter lastabtragenden Bodenplatten und an Kelleraußenwänden, bei Flach- und Umkehrdächern, unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen.

SUPERFOAM 700 SF: Glatte Oberfläche, allseitig umlaufender Stufenfalz, extrem hoch belastbar. Gemäß den Zulassungen einzusetzen als Perimeterdämmung unter lastabtragenden Bodenplatten und an Kelleraußenwänden, bei Flach- und Umkehrdächern, unter Industriefußböden sowie unter Nass- und Trockenestrichen.

Technische Eigenschaften:

			SUPERFOAM 250 GK	SUPERFOAM 280 GKP	SUPERFOAM 300 SF	SUPERFOAM 500 SF	SUPERFOAM 700 SF
	Norm	Einheit	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße	Einheitsgröße
Abmessungen		mm	1250 x 600	1250 x 600	1250 x 600*	1250 x 600*	1250 x 600*
Lieferticken		mm	30-80	20-120	30-200	50-160	80-120
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit, λ	Z-23.15-1988	(W/mK)	0,036 (20-60 mm) 0,037 (80-120 mm)	0,036 (30-60 mm) 0,037 (80-120 mm)	0,036 (30-60 mm) 0,037 (80-120 mm) 0,039 (140-200 mm)	0,036 (50-60 mm) 0,037 (80-120 mm) 0,039 (140-160 mm)	0,036 (80-100 mm) 0,037 (120 mm)
Bemessungswert der Dauerdruckspannung unter Gründungsplatten, fcd	Z-23.34-1987	kPa, bzw. kN/m ²	nicht geprüft	nicht geprüft	185	255	340
Druckspannung bei 10% Stauchung, CS (10)	EN 826	kPa, bzw. kN/m ²	300	200 (30-40 mm) 300 (50-120 mm)	300	500	700
Wasseraufnahme bei langzeitigem Untertauchen, WL (T) 0,7	EN 12 087	Vol.-%	≤ 0,7	< 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7	≤ 0,7
Temperaturverhalten	—	°C	bis 70	bis 70	bis 70	bis 70	bis 70
Euroklasse	EN 13 501	—	E	E	E	E	E

*Plattenmaß: 1265 x 615 mm

Für die technischen Eigenschaften des jeweiligen Produktes ist die aktuelle Version des technischen Datenblattes und die entsprechende allgemeine bauaufsichtliche Zulassung maßgeblich zu finden im Downloadbereich unter www.superglass.de.



Verklebung oder punktuelle Fixierung im Perimeterbereich: Zum Fixieren und vollflächigen Verkleben der Superfoam XPS-Platten empfehlen wir Bitumendickbeschichtungen der Saint-Gobain Weber GmbH (Infos unter www.sg-weber.de).

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

