

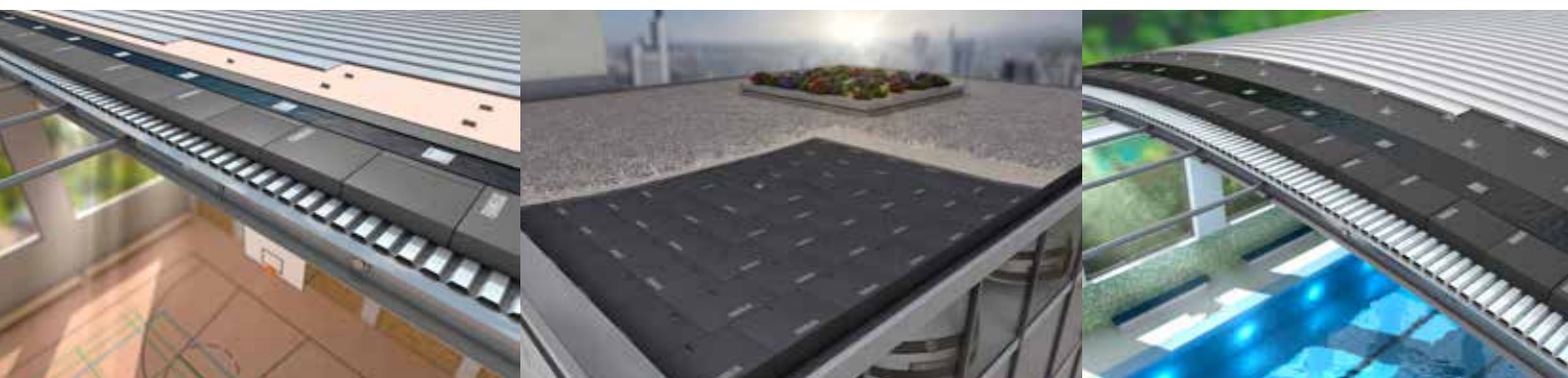


# FOAMGLAS®

## Produktöversikt

Gäller f.o.m. 1 Januari 2019

CELLGLASISOLERING - Miljövänlig, fuktsäker och obrännbar isolering



FOAMGLAS® BLOCK

FOAMGLAS® BOARD

FOAMGLAS® PERINSUL

FOAMGLAS® PERISAVE

FOAMGLAS® Specialprodukter

# FOAMGLAS® cellglasisolering

## Teknisk data för FOAMGLAS®-produkter

Allför många byggnader kräver redan efter 20 år en omfattande renovering av sitt värme- och fuktskydd. I dag efterfrågas ett isoleringsmaterial som bibehåller sina egenskaper under byggnadens hela livslängd.

FOAMGLAS® uppfyller alla dessa krav. FOAMGLAS® är det bästa isoleringsmaterialet för hela byggnaden, eftersom det har lång livslängd, är säkert, miljövänligt och långsiktigt ekonomiskt fördelaktigt.

De vanligaste användningsområdena är låglutande tak, plåttak, takterrasser, parkeringsdäck, källarvägg mot mark och grundisolering.

FOAMGLAS® är fullständigt fritt från alla former av gifter både för användarna och för miljön och är ekologiskt fullständigt riskfritt vid alla former av avfallshantering. Nu med 67% återvinningsglas.



FOAMGLAS®	T3+	T4+	S3	F
<b>Användningsområde</b>	Tak, terrasser, gårdsbjälklag, parkeringsytor m.m.	Tak, terrasser, gårdsbjälklag, parkeringsytor m.m.	Miljöer som kräver hög tryckhållfasthet; tak, pooler, innegårdar, terrasser, parkeringsytor m.m.	Miljöer som kräver extrem hög tryckhållfasthet; parkeringsytor, pooler, innegårdar, terrasser m.m.
<b>λ-klass</b>	36	41	45	50
<b>Värmeledningsförmåga</b>	0,036 W / m°C	0,041 W / m°C	0,045 W / m°C	0,050 W / m°C
<b>Korttidslast</b>	500 kPa	600 kPa	900 kPa	1600 kPa
<b>Materialkonstant <math>\gamma_m</math></b>	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>Densitet (kg/m³)</b>	100	115	130	165
<b>Format mm</b>	600 x 450	600 x 450	600 x 450	600 x 450
<b>Tjocklek mm</b>	50 - 200	40 - 200	40 - 200	40 - 180



FOAMGLAS®	READY (BLOCK) T3+	READY (BLOCK) T4+	READY BOARD T3+	READY BOARD T4+
<b>Användningsområde</b>	Låglutande tak, källarväggar. Bottenplattor där montage sker med kallim. Förberedd för montering av svetsbara membran.	Låglutande tak, källarväggar. Bottenplattor där montage sker med kallim. Förberedd för montering av svetsbara membran.	För takisolering på underlag av TRP-plåt. Förberedd för montering av svetsbara tätskickt.	För takisolering på underlag av TRP-plåt. Förberedd för montering av svetsbara tätskickt.
<b>λ-klass</b>	36	41	36	41
<b>Värmeledningsförmåga</b>	0,036 W / m°C	0,041 W / m°C	0,036 W / m°C	0,041 W / m°C
<b>Korttidslast</b>	500 kPa	600 kPa	500 kPa	600 kPa
<b>Materialkonstant <math>\gamma_m</math></b>	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>Densitet (kg/m³)</b>	100	115	100	115
<b>Format mm</b>	600 x 450	600 x 450	1200 x 600	1200 x 600
<b>Tjocklek mm</b>	50 - 200	40 - 200	50 - 200	40 - 200



FOAMGLAS®	(WALL) BOARD T3+	(FLOOR) BOARD T4+	(FLOOR) BOARD S3	(FLOOR) BOARD F
<b>Användningsområde</b>	Fasader, invändiga väggar och tak.	För mark- och grundisolering vid höga laster. Vatten-, fukt-, och radonproblem av väggar, platta på mark (över/under), fundament och kantbalkar.	För mark- och grundisolering vid extremt höga laster av väggar, fundament, kantbalkar m.m.	Miljöer som kräver extrem hög tryckhållfasthet; parkeringsytor, pooler, innegårdar, terrasser m.m.
<b>λ-klass</b>	36	41	45	50
<b>Värmeledningsförmåga</b>	0,036 W / m°C	0,041 W / m°C	0,045 W / m°C	0,050 W / m°C
<b>Korttidslast</b>	500 kPa	600 kPa	900 kPa	1600 kPa
<b>Materialkonstant <math>\gamma_m</math></b>	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>Densitet (kg/m³)</b>	100	115	130	165
<b>Format mm</b>	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600	1200 x 600
<b>Tjocklek mm</b>	50 - 200	40 - 200	40 - 200	40 - 180



FOAMGLAS®	ROOF BOARD G2 T3+	PERINSUL HL	TAKFALL
<b>Användningsområde</b>	Till speciallösningar, panelbygg och kallimade konstruktioner, utan krav på den kompakta foamglas® lösningen.	Köldbryggebrytare – klarar mycket höga laster, förhindrar köldbryggor ex. mellan väggar och golv.	Kilformade block för uppbyggnad av lutning på tak, balkonger, terrasser, gångvägar, gårdsbjälklag och parkeringsdäck m.m.
<b>λ-klass</b>	36	58	–
<b>Värmeledningsförmåga</b>	0,036 W / m°C	0,058 W / m°C	–
<b>Korttidslast</b>	500 kPa	2750 kPa	–
<b>Materialkonstant <math>\gamma_m</math></b>	1,3	1,3	–
<b>Densitet (kg/m³)</b>	100	200	–
<b>Format mm</b>	600 x 450	450 x 90–365	600 x 450
<b>Tjocklek mm</b>	50 - 200	50 - 120	40 - 500



FOAMGLAS®	READY BOARD S3	T4+ TREKANTSLIST	PERISAVE Base Block	PERISAVE
<b>Användningsområde</b>	För takisolering på underlag av TRP-plåt. Förberedd för montering av svetsbara tätskickt.	Används för att ange en 45 graders vinkel vid takläggning.	Universalt baselement för isolering i passivhus-konstruktioner.	Isolering och form för betonggolv. Systemelement för passivhus-konstruktioner.
<b>λ-klasse</b>	45	41	38	38
<b>Värmeledningsförmåga</b>	0,045 W / m°C	0,041 W / m°C	0,038 W / m°C	0,038 W / m°C
<b>Korttidslast</b>	900 kPa	–	400 kPa	400 kPa
<b>Materialkonstant <math>\gamma_m</math></b>	1,3	1,3	1,3	1,3
<b>Densitet (kg/m³)</b>	130	–	100	100
<b>Format mm</b>	1200 x 600	På begäran	600 x 450	600 x 300
<b>Tjocklek mm</b>	40 - 200	På begäran	280	250–300



**FOAMGLAS® Nordic AB**

Hällebergsvägen 7  
SE-443 60 Stenkullen, Sweden  
Tel 0302 378 56, Fax 0302 378 57  
info@foamglas.se, www.foamglas.se

**Pittsburgh Corning Europe NV**

**Headquarters Europe, Middle East and Africa (EMEA)**

Albertkade 1  
B-3980 Tessenderlo Belgium  
www.foamglas.com