



FOAMGLAS®

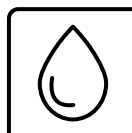
PRODUKTDATABLAD

FOAMGLAS® READY F

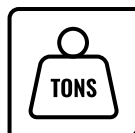
FOAMGLAS® READY F skivor är FOAMGLAS® F skivor belagda med ett bitumensikt och en skyddande PE-folie för att möjliggöra direkt påbränning av vattentäta membran.



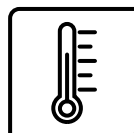
Produktegenskaper



ogenomtränglig



hög tryckhållfasthet



termisk prestanda



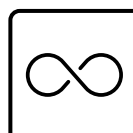
dimensionsstabil



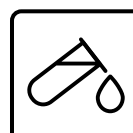
skadedjurssäker



ångtät



hållbar



syrabeständig



radonsäkert

Användningsområden Takisolering som tillåter användning av svetsbara tätskiktsmembran:

- varma takapplikationer (platta och lutande) inklusive betong, trä och metallunderlag
- tak med höga krav på belastning inklusive fordonstillgång och utrustning
- podiumisolering

Mått

Längd x bredd (mm)	600 x 450								
Tjocklek (mm)	40	50	60	80	100	120	150	160	180
R _D (m ² K/W)	0.80	1.00	1.20	1.60	2.00	2.40	3.00	3.20	3.60

**Produktgenskaper
i enlighet med
EN 13167 och
ETA-20/0221**

Densitet (EN 1602) ± 10%	165 kg/m³
Tjocklek (EN 823) ± 2 mm	40 - 180 mm
Längd (EN 822) ± 2 mm	600 mm
Bredd (EN 822) ± 2 mm	450 mm
Värmekonduktivitet (EN ISO 10456)	$\lambda_D \leq 0.050 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Brandreaktion (EN 13501-1)	Euroklass E
Punktlast (EN 12430)	≤ 1.0 mm
Tryckhållfasthet (EN 826 bilaga A)	≥ 1600 kPa
Karakteristiskt värde av tryckspänning (ISO 12491:1997) ¹⁾	$\sigma_{0.05} = 1558 \text{ KPa}$ ($n=50, \sigma_{\text{mean}} = 1771 \text{ kPa}, s_0 = 127 \text{ kPa}$)
Tryckkrypning (EN 1606)	(1.5/1/50) 600
Böjhållfasthet (EN 12089)	≥ 550 kPa
Draghållfasthet (EN 1607)	≥ 200 kPa

1) Karakteristiskt värde av tryckspänning eller tryckstyrka, 5%-fraktilvärde för ensidigt konfidensintervall på 75% vid okänd eller känd varians enligt ISO 12491:1997.

CE-märkning säkerställer överensstämmelse med de obligatoriska väsentliga kraven i CPR som nämns i EN 13167; inom CEN Keymark-certifieringen är alla nämnda egenskaper certifierade av en bemyndigad, anmäld och ackrediterad tredje part. ETA-20/0221 med hänvisning till EAD nr. 040777-00-1201 för avsedd användning av cellglasplattor som bärande lager och värmeisolering utanför vattentätningen.

Certifikat

Keymark-certifikat	Miljövarudeklaration (EPD)
FM-godkänd	SundaHus

**Allmänna
FOAMGLAS®
egenskaper**

FOAMGLAS® isolering är tillverkad av återvunnet glas och naturliga råvaror som finns i riklig mängd (sand, dolomit, kalk, etc.). Isoleringen är oorganisk, innehåller inga ozonnedbrytande drivmedel, flamskyddsmedel, bindemedel, flyktiga organiska föreningar (VOC) eller andra flyktiga ämnen.

Vattenångmotstånd (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
Hygroskopicitet (EN ISO 12571)	noll
Kapillaritet (EN 1015-18)	noll
Termisk expansionskoefficient (EN 13471)	$9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Specifik värme (EN ISO 10456)	1000 J/(kg·K)

Informationen i detta produktdatablad är korrekta och tillförlitliga enligt vår bästa kunskap från och med dess utfärdandedatum och kan ändras utan föregående meddelande. Ingen garanti för noggrannhet ges eller antyds. Detta dokument ersätter och ersätter all information som tillhandahållits före publiceringen härav. Tillhandahållandet av denna information ska inte tolkas som en rekommendation att använda någon av våra produkter, eller att använda någon av våra produkter i strid med några patenträttigheter eller i strid med någon lag eller förordning.

Eftersom FOAMGLAS®-företaget inte har någon kontroll över installationsarbete, tillbehörsmaterial eller användningsförhållanden, ingen uttrycklig eller underförstådd garanti av något slag, inklusive de om säljbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål eller prestanda eller handelsbruk, görs med avseende på prestandan hos en installation som innehåller FOAMGLAS®-produkter. Användaren är ensam ansvarig för att avgöra om en FOAMGLAS®-produkt är lämplig för ett visst ändamål och lämplig för användarens användningsmetod eller tillämpning. Med tanke på de olika faktorer som kan påverka användningen och tillämpningen av en FOAMGLAS®-produkt, varav vissa är unikt inom användarens kunskap och kontroll, det är viktigt att användaren utvärderar FOAMGLAS®-produkten för att avgöra om den är lämplig för ett visst ändamål och lämplig för användarens användningsmetod eller tillämpning.

Ansvar för FOAMGLAS® verksamheten, om någon, är strikt begränsat till utbyte av produkten. FOAMGLAS® verksamheten ska under inga omständigheter vara ansvarig för andra skador som uppstår på grund av produktfel, vare sig det är tillfälliga, speciella, följdskador eller straffskador, oavsett vilken ansvarsteori sådana skador påstås på. Ingenting i detta dokument får tolkas eller förstås som ett erbjudande att sälja produkter som är öppna för acceptans.