



FOAMGLAS®

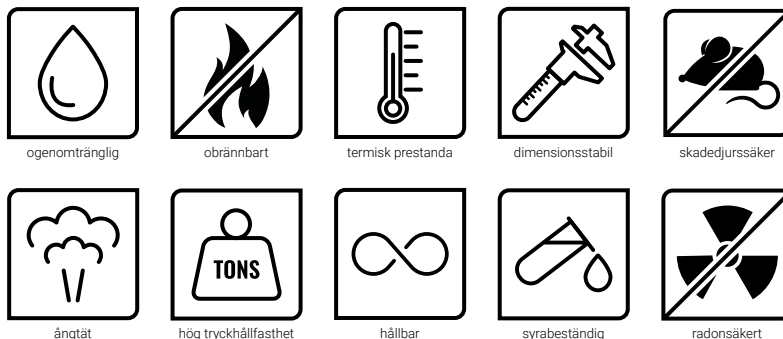
PRODUKTDATABLAD

FOAMGLAS® TAPERED S3

FOAMGLAS® TAPERED S3 består av FOAMGLAS® S3 skivor som är förtillverkade med fall. Fallriktningen anges med en ingraverad pil på blockets ovansida.



Produktegenskaper



Användningsområden Takfalls isolering för ytor med höga tryckhållfasthetskrav:

- varma taksystem inklusive betong, trä och metallunderlag
- tak med höga krav på belastning inklusive fordonstillgång och utrustning
- podiumisolering

Mått

Längd x bredd (mm)	600 x 450								
Genomsnittlig tjocklek (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	130	140	150	160	170	180	190	200	

Standardfallvinklar: 1.1%, 1.3%, 1.7%, 2.0%, 2.8%, 3.0%, 3.3%, 4.0%, 4.4%, 5.0%, 5.6%, 6.7%.

Produktegenskaper
i enlighet med
EN 13167

Densitet (EN 1602) ± 10%	123 kg/m³
Tjocklek (EN 823) ± 2 mm	40 - 200 mm
Längd (EN 822) ± 2 mm	600 mm
Bredd (EN 822) ± 2 mm	450 mm
Värmekonduktivitet (EN ISO 10456)	$\lambda_p \leq 0.045 \text{ W/(m·K)}$
Brandreaktion (EN 13501-1)	Euroklass A1
Punktlast (EN 12430)	≤ 1.0 mm
Tryckhållfasthet (EN 826 bilaga A)	≥ 900 kPa
Tryckkrypning (EN 1606)	(1.5/1/50) 350
Böjhållfasthet (EN 12089)	≥ 500 kPa
Draghållfasthet (EN 1607)	≥ 200 kPa

CE-märkningen visar att de obligatoriska CPR-kraven i EN 13167 är uppfyllda; För CEN Keymark-certifieringen gäller att alla uppräknade egenskaper är certifierade av en behörig, anmäld och ackrediterad tredje part.

Certifikat

Keymark-certifikat	Miljövarudeklaration (EPD)
natureplus®-certifikat	SundaHus
Byggsvarubedömningen	

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.