



FOAMGLAS®

PRODUKTDATABLAD

FOAMGLAS® TAPERED F

FOAMGLAS® TAPERED F Faldsystem består af FOAMGLAS® F plader, der er produceret med fald. En pil stemplet på den øverste overflade angiver faldretningen.



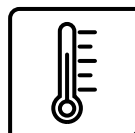
Produktegenskaber



uigennemtrængelig



ubrændbart



termisk ydeevne



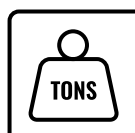
dimensionsstabil



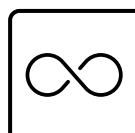
skadedyrssikker



damptæt



høj trykstyrke



holdbar



syrebestandig



beskyttelse mod radon

Anvendelsesområder Faldsystem isolering til høje trykstyrkekrav:

- varmt tag inklusive beton, træ og metalunderlag
- tage med tung belastning inklusive køretøjsadgang og anlæg til udstyr
- podiumisolering

Dimensioner

Længde x Bredde (mm)	600 x 450							
Gennemsnitlig tykkelse (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110
	120	130	140	150	160	170	180	

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

Produktegenskaber iht. EN 13167

Densitet (EN 1602) $\pm 10\%$	165 kg/m ³
Tykkelse (EN 823) ± 2 mm	40 - 180 mm
Længde (EN 822) ± 2 mm	600 mm
Bredde (EN 822) ± 2 mm	450 mm
Varmeledningsevne (EN ISO 10456)	$\lambda_p \leq 0.050$ W/(m·K)
Reaktion på brand (EN 13501-1)	Euroklasse A1
Punktblastning (EN 12430)	≤ 1.0 mm
Trykstyrke (EN 826 bilag A)	≥ 1600 kPa
Deformation under tryk (EN 1606)	(1.5/1/50) 600
Bøjningsstyrke (EN 12089)	≥ 550 kPa
Trækstyrke (EN 1607)	≥ 200 kPa

CE-mærkning sikrer overholdelse af de obligatoriske grundlæggende krav i CPR som angivet i EN 13167; i CEN Keymark-mærkningsordningen sikres, at alle angivne egenskaber er certificeret af en bemyndiget, notificeret og akkrediteret tredjepart.

Certifikater

Keymark-certifikat	Miljøvaredeklaration (EPD)
natureplus®-certifikat	

Generelle FOAMGLAS® -egenskaber

FOAMGLAS®-isolering er lavet af genbrugsglas og naturlige råmaterialer, som er tilgængelige i rigelige mængder (sand, dolomit, kalk osv.). Isoleringen er uorganisk, indeholder ingen ozonnedbrydende drivmidler, flammehæmmende tilsætningsstoffer, bindemidler, flygtige organiske forbindelser (VOC'er) eller andre flygtige stoffer.

Vanddampmodstand (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
Hygroskopicitet (EN ISO 12571)	nul
Kapillaritet (EN 1015-18)	nul
Termisk ekspansionskoefficient (EN 13471)	9×10^{-6} K ⁻¹
Specifik varme (EN ISO 10456)	1000 J/(kg·K)

Oplysningerne i dette produktdatablad er nøjagtige og pålidelige efter vores bedste viden på udstedelsesdatoen og kan ændres uden forudgående varsel. Der gives ingen garanti for nøjagtighed, hverken udtrykkelig eller underforstået. Dette dokument erstatter og erstatter alle oplysninger, der blev leveret før offentliggørelsen heraf. Levering af disse oplysninger bør ikke fortolkes som en anbefaling om at bruge nogen af vores produkter, eller at bruge nogen af vores produkter i strid med nogen patentrettigheder eller i strid med nogen lov eller regulering.

Da FOAMGLAS® virksomheden ikke har kontrol over installationsarbejde, tilbehørsmaterialer eller anvendelsesforhold, ingen udtrykkelig eller underforstået garanti af nogen art, herunder dem om salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål eller præstationsforløb eller handelsbrug, udstedes med hensyn til ydeevnen af en installation, der indeholder FOAMGLAS® produkter. Brugeren er eneansvarlig for at afgøre, om et FOAMGLAS® produkt er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens anvendelsesmetode eller anvendelse. I betragtning af de mange faktorer, der kan påvirke brugen og anvendelsen af et FOAMGLAS® produkt, hvoraf nogle er unikt inden for brugerens viden og kontrol, det er afgørende, at brugeren evaluerer FOAMGLAS® produktet for at afgøre, om det er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens anvendelsesmetode eller anvendelse.

Ansvar for FOAMGLAS® virksomheden, hvis nogen, er strengt begrænset til udskiftning af produktet. FOAMGLAS® virksomheden er under ingen omstændigheder ansvarlig for andre skader, der opstår som følge af produktfejl, uanset om det er tilfældige, specielle, følgeskader eller strafskader, uanset hvilken ansvarsteori sådanne skader påstås på. Intet i dette dokument må fortolkes eller forstås som et tilbud om at sælge produkter, der er åbent for accept.