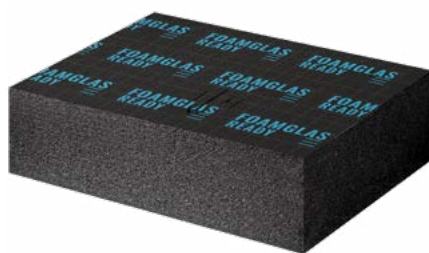




FOAMGLAS®

PRODUKTDATABLAD

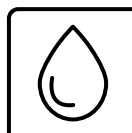
FOAMGLAS® READY TAPERED T4+



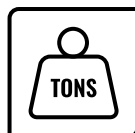
FOAMGLAS® READY TAPERED T4+ består av FOAMGLAS® T4+ plater som er prefabrikkert med fall og belagt med bitumenlag og PE-folie for å muliggjøre direkte påsveising av vanntette membraner. En pil stemplet på den vertikale overflaten på den laveste siden indikerer fallretningen.



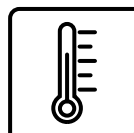
Produktegenskaper



ugjennomtrengelig



høy trykkstyrke



termisk ytelse



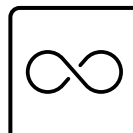
dimensjonsstabil



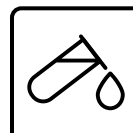
skadedyrssikker



damp tett



holdbar



syrebestandig



beskytter mot radon

Bruksområder

Fallskåret takisolasjon som tillater bruk av sveisebare vanntette membraner:

- varme takapplikasjoner inkludert betong, tre og metallunderlag
- tak med høy belastning, inkludert kjøretøyadgang og utstyrsanlegg
- podiumisolasjon

Dimensjoner

Lengde x bredde (mm)	600 x 450								
Gjennomsnittlig tykkelse (mm)	40	50	60	70	80	90	100	110	120
	130	140	150	160	17	180	190	200	

Standard hellingsvinkler: 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 henhold til EN 13167	Densitet (EN 1602) ± 15%	110 kg/m³
	Tykkelse (EN 823) ± 2 mm	40 - 200 mm
	Lengde (EN 822) ± 2 mm	600 mm
	Bredde (EN 822) ± 2 mm	450 mm
	Termisk konduktivitet (EN ISO10456)	$\lambda_p \leq 0.041 \text{ W/(m·K)}$
	Brannklassifisering (EN 13501-1)	Euroklasse E
	Punktbelastning (EN 12430)	≤ 1.5 mm
	Trykkstyrke (EN 826 vedlegg A)	≥ 600 kPa
	Komprimering (EN 1606)	(1.5/1/50) 225
	Bøystyrke (EN 12089)	≥ 450 kPa
	Strekstyrke (EN 1607)	≥ 150 kPa
CE-merking sikrer samsvar med de obligatoriske viktige kravene i CPR som beskrevet i EN 13167; innenfor sertifiseringen CEN-nøkkelmerket er alle nevnte egenskaper sertifisert av en myndighet, varslet og akkreditert tredjepart.		

Spesifikke nasjonale produktdata	Varmediffusivitet ved 0°C	$4,2 \times 10^{-7} \text{ m}^2/\text{sec}$
----------------------------------	---------------------------	---

Sertifikater	Keymark-sertifikat	Miljøproduktdeklarasjon (EPD)
--------------	--------------------	-------------------------------

Generelle FOAMGLAS®-egenskaper	FOAMGLAS®-isolasjon er laget av resirkulert glass og naturlige råmaterialer som er tilgjengelige i rikelig mengde (sand, dolomitt, kalk osv.). Isolasjonen er uorganisk, inneholder ingen ozonnedbrytende drivmidler, flammehemmende tilsetningsstoffer, bindemidler, flyktige organiske forbindelser (VOC) eller andre flyktige stoffer.	
	Vanndampmotstand (EN ISO 10456)	$\mu = \infty$
	Hygroskopisitet (EN ISO 12571)	null
	Kapillaritet (EN 1015-18)	null
	Termisk ekspansjonskoeffisient (EN 13471)	$9 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Spesifikk varme (EN ISO 10456)	1000 J/(kg·K)

Informasjonen i dette produktdatabladet er nøyaktig og pålitelig etter vår beste kunnskap på utstedelsesdatoen og kan endres uten forvarsel. Det gis ingen garanti for nøyaktighet, verken uttrykt eller underforstått. Dette dokumentet erstatter og erstatter all informasjon som ble levert før publiseringen herav. Levering av denne informasjonen skal ikke tolkes som en anbefaling om å bruke noen av våre produkter, eller å bruke noen av våre produkter i strid med noen patentrettigheter eller i strid med noen lov eller forskrift.

Siden FOAMGLAS®-virksomheten ikke har kontroll over installasjonsarbeid, tilbehørsmaterialer eller bruksforhold, ingen uttrykkelig eller underforstått garanti av noe slag, inkludert de om salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål eller ytelse eller handelsbruk, gjøres med hensyn til ytelsen til en installasjon som inneholder FOAMGLAS®-produkter. Brukeren er eneansvarlig for å avgjøre om et FOAMGLAS®-produkt er egnet for et bestemt formål og egnet for brukerens bruksmåte eller anvendelse. Gitt de ulike faktorene som kan påvirke bruken og anvendelsen av et FOAMGLAS®-produkt, hvorav noen er unikt innenfor brukerens kunnskap og kontroll, det er viktig at brukeren evaluerer FOAMGLAS®-produktet for å avgjøre om det er egnet for et bestemt formål og egnet for brukerens bruksmåte eller anvendelse.

Ansvar for FOAMGLAS® virksomheten, hvis noen, er strengt begrenset til utskifting av produktet. FOAMGLAS® virksomheten skal under ingen omstendigheter være ansvarlig for andre skader som oppstår på grunn av produktfeil, enten det er tilfældige, spesielle, følgeskader eller straffeskader, uavhengig av hvilken ansvarsteori slike skader påstås på. Ingenting i dette dokumentet kan tolkes eller forstås som et tilbud om å selge produkter som er åpne for aksept.