

Sarnafil® TU 208

Undertaksmembran for skråtak

Produkt- beskrivelse

Sarnafil® TU 208 er en 3-lags diffusjonsåpen og vanntett undertaksmembran med aktivt mikroporøst overflatesjikt belagt med polyesterfilt på underside.

Bruksområder

- til takkonstruksjoner med isolasjon mellom eller over bjelkelaget
- til takkonstruksjoner med minimum 15° fall
- når det stilles høye krav til bygningsfysikk
- til lukkede fasadekonstruksjoner (UV-beskyttet)

Egenskaper / Fordeler

- integrert klebetape på butylbasis i begge banekantene
- pustende
- vanntett
- vindtett
- sklisikker overflate

Godkjenninger/ Standarder

- SIA 232: Normale påvirkninger
- ÖNorm B 4119: Nedbørsbestandig undertak og limheft i h.t. MA 39
- ÖNorm B 3661: 2009 – tetningsmembran for for heldekkende takteking, Tabell 2-5
- Undertak for takkonstruksjoner i h.t. EN 13859-1, levert med CE-merking
- Brannmotstand i h.t. NS-EN 13501-1

Utseende

Overflate: Sklisikker overflate

Emballasje

Sarnafil® TU 208 rullene er individuelt pakket i PE-plast.
Rullelengde 33.33 m
Rullebredde 1.50 m
Rullevekt: 10.00 kg

Lagring

Rullene må lagres liggende på pall og beskyttet for direkte sollys og nedbør. Lagringstiden er ubegrenset forutsatt korrekt lagring.
Pallene må ikke settes over hverandre, hverken under transport eller lagring.



Tekniske Data

Lengde	33.33 m	EN 1848-2
Bredde	1.50 m	EN 1848-2
Retthet	Bestått	EN 1848-2
Egenvekt	190 (± 30) g/m ²	EN 1849-2
Brannegenskaper:		EN ISO 11925-2: 2002, i h.t. NS-EN 13501-1
Fritt opphengt	Klasse E	
Vanntetthet/Vanngjennomgang	W1	EN 1928: 2001
Vanndampdiffusjonsmotstand (Sd-verdi)	0.09 m	EN 1931
Strekstyrke, maksimum:		EN 12311-1
På langs	300 (± 50) N/50 mm	
På tvers	300 (± 50) N/50 mm	
Rivestyrke (v/spikerstamme):		EN 12310-1
På langs	250 (± 50) N	
På tvers	300 (± 55) N	
Dimensjonsstabilitet:		EN 1107-2
På langs	(-0.8 / +0.5) %	
På tvers	(-0.8 / +0.5) %	
Kuldemykhet	-40 °C	EN 1109
Kunstig aldring ved langtidspåvirkning av UV og temperatursvingninger:		EN 13859-1 Vedlegg C; EN 1296/1297
Forlengelse på langs	40 (± 10) %	EN 12311-1
Forlengelse på tvers	42 (± 10) %	EN 12311-1
Strekstyrke maksimum, på langs	350 (± 50) N/50 mm	EN 12311-1
Strekstyrke maksimum, på tvers	280 (± 50) N/50 mm	EN 12311-1
Klasse	W1	EN 1928: 2000
Maksimum temperaturbelastning	70 °C	

System Informasjon

System oppbygning

Undertakssystemet oppbygning og anbefalt tilbehør:



1 Sarnafil® TU undertaksmembran

- Sarnafil® Nail Sealer – tetningsbånd for skrue/spiker gjennomføring
- Sarnatape®, tape for gjennomføringer og overlapper o.l.

2 Isolasjon (mineralull)

3 Sarnavap diffusjosperrer

- Sarnavap® duplex
- Sarnavap® intra
- Sarnavap® 1000R / 1000E
- Sarnavap® tape / Sarnavap® Primer 130

Monteringsanvisninger

Krav til underlaget

Underlaget må være rent, tørt og jevnt (uten skarpe kanter o.l) og trykkfast. Ved installasjon på trebaserte underlag må det beregnes en ventetid på minimum 24 timer etter at impregnering eller maling er tørket.

Betingelser for bruk

Brukstemperatur (montasje)

Sarnafil® TU-208 med selvklebende tape i banekant er beregnet for bruk under følgende temperaturer :

Minimum temperatur +5 °C
Maksimum temperatur +40 °C

Kompatibilitet

Ikke kompatibel i direkte kontakt med PVC, tjære asfalt, varm bitumen, treimpregnering som inneholder olje og løsemidler o.l.

Konstruksjon

Relevante prosedyrer, standarder og normer , her under også tekniske må overholdes. Det tas intet ansvar for utforming av konstruksjonen.

Utførelse

Bemerkninger/

Utførelse må kun gjøres av montører opplært av Sika.

Begrensninger

Bearbeidingsstemperatur (lufttemperatur):
Min. +5 °C / max. +40 °C

Value Base	All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.
Local Restrictions	Please note that as a result of specific local regulations the performance of this product may vary from country to country. Please consult the local Product Data Sheet for the exact description of the application fields.
Helse Miljø og Sikkerhet	HMS datablad er ikke påkrevet i h.t. EC-Regulation 1907/2006, Article 3. Hverken for salg og markedsføring eller transport. Produktet har ingen negative innvirkning på miljø når benyttet som beskrevet.
REACH	<p>European Community Regulation on chemicals and their safe use (REACH: EC 1907/2006)</p> <p><i>This product is an article within the meaning of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. Therefore, there are no registration requirements for substances in articles within the meaning of Article 7.1 of the Regulation.</i></p> <p><i>Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) from the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0.1 % (w/w).</i></p>
Beskyttelses tiltak	Ingen kjente når benyttet som beskrevet
Transport klasse	Produktet er ikke klassifisert som farlig gods
Avfallshåndtering	Produktet kan resirkuleres. Avfallshåndtering forøvrig I h.t. locale forhold. Vennligst kontakt oss for nærmere informasjon.

Produktansvar

Denne informasjonen og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold. I praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbejdede produktets omsetningspotensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produkt datablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider.



Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Norge

Telefon +47 67 06 79 00

www.sika.no