

PRODUKTDATABLAD

LITEX VÅTROMSMEMBRAN

Produkt beskrivelse:

Litex Våtromsmembran er en glassfiberarmert, fleksibel banemembran. Membranen har en forhåndsdefinert tykkelse på 1,5 mm.

Bruksområde:

Litex Våtromsmembran er en sveisbar banemembran som kan benyttes både på vegg og golv i våtrom. Banemembranens skjøtes med varmluft. Rundt gjennomføringer og hjørner brukes prefabrikkerte detaljer. I gulvet kan banemembranen monteres løstliggende under påstøp eller som helklebet toppmembran med fliser limt rett på membranen. Systemet beskrives nærmere i SINTEF Teknisk Godkjenning 20503.

Funksjoner / fordeler:

- Litex Våtromsmembran er en banemembran og har av den grunn jevn tykkelse.
- Membranen sveises homogent sammen med varmluft, noe som gir varig tette skjøter.
- Gir ingen emisjoner til inneklime
- Litex Våtromsmembran gir lave klimautslipp og kan resirkuleres.

Tabell1: Produktegenskaper Litex Våtromsmembran

EGENSKAPER	VERDI	ENHET	EN 13953 - TEST
Tykkelse	1,5 (-5/+10 %)	mm	EN1849-2
Strekkestyrke L/T	≥ 500	N/50mm	EN12311-2(A)
	≥ 7.5	mm	EN12311-2(B)
Bruddforlengelse L/T	≥ 200	%	EN12311-2(A)
	≥ 180	%	EN12311-2(B)
Rivestyrke	≥ 110	N/50mm	EN12310-2
Kuldemykhet ved bretteing	≤ -30	°C	EN495-5
Motstand mot statisk last	≥ 20	Kg	EN12730(C)
Punktering v/slag	≥ 600	mm	EN1269(A)
Skjærstyrke i skjøt	≥ 450	N/50mm	EN12317-2
Vanntetthet (10 kPa)	Tett		1928:2000 (A)
Vanntetthet (150 kPa)	Tett		1928:2000 (B)
Helse-og miljøfarlige kjemikalier	Ingen		

EGENSKAPER	VERDI	ENHET	ETAG 022 - TEST
Vanntetthet ved gjennomføringer i gulv ¹⁾	Bestått		ETAG 022, A
Vanntetthet ved gjennomføringer i vegg	Bestått		ETAG 022, Anneks F
Vanntetthet	Bestått		EN 13553
Vanddampmotstand, ekv. luftlagstykkelse, sd	20	m	EN ISO 12572,
Skjøtoverbyggende evne, strekk og skjær 2 mm	Bestått		ETAG 022, Anneks B
Rissoverbyggende evne Rissvidde minimum 0,4 mm	Bestått		ETAG 022, Part 2, punkt
Dimensjonsstabilitet L/T	± 0,1	%	EN ISO 23999
Hefffasthet	0,8	MPa	EN 14891, punkt
Motstand mot temperatur, 4 uker ved 70 °C	Bestått		ETAG 022, Part 2, punkt
Motstand mot vann	≥ 0,3	MPa	EN 14891, punkt A6.3
Motstand mot alkalinitet, 4 uker ved 80 °C	Bestått, kategori 1		ETAG 022, Part 2, punkt

¹⁾Dokumentert med Joti og Jafo sluk.

PRODUKTDATABLAD

Helse, miljø og sikkerhet:

Det er ikke krav til HMS-datablad i henhold til EC-forordning 1907/2006, artikkel 31.
Produktet skader ikke miljøet når brukt som angitt.

Miljø:

Litex Våtromsmembran inneholder ingen stoffer på REACH/ ECHA's ((European Chemicals Agency) kandidatliste. Mem branen inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Utlekkingen fra produktene er bedømt til ikke å påvirke jord, grunnvann eller drikkevann negativt.

Inneklimapåvirkning:

Produktet er bedømt å ikke avgi partikler, gasser eller stråling som gir negativ påvirkning på inneklimateet, eller som har helsemessig betydning.

Sveise detaljer:

Installasjon utføres av fagfolk som kan sveise. Skjøter i membranen sveises med varmluft, og skal monteres i henhold til Litex Monteringsanvisning og informasjon i Teknisk Godkjenning 20503.

Lagring:

Litex Våtromsmembran bør lagres tørt med rullene plassert på paller og beskyttet på byggeplass med presenning e.l.

Godkjenninger:



Bruksområder:

Litex Våtromsmembran som toppmembran rett under fliser.

Litex Våtromsmembran som klassisk membran under påstøp.

