

PRODUKTDATABLAD

Våtromsplater



Våtromsplater

60 x 244 cm

FLISE
KOMPANIET

Artikkelnummer:

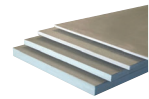
7881280

7881281

Artikkelnavn:

Våtromsplate 12 mm

Våtromsplate 20 mm



1. PRODUKTBEKRIVELSE

Beskrivelse:

Diffusjonsåpen membranplate godkjent for bruk som vanntett sjikt på både gulv og vegg i våtrom. Konstruksjonen består av en vanntett kjerne av ekstrudert polystyren (XPS) med lukket cellestruktur. Platene er belagt med et 0,5 mm tykt yttersjikt av glassfiberarmert polymer-sement på begge sider.

F1 våtromsplate skal alltid dekkes av keramiske fliser eller tilsvarende ikke-brennbar kledning.

Bruksområde:

Våtromsplaten benyttes som vanntett sjikt på gulv og vegg i bad og våtrom ved bruk av forsterkningsbånd/mansjetter og våtromsmembran over skjøter, skruefester, rørgjennomføringer og festepunkter. Gir et perfekt underlag for flis eller tilsvarende kledning, og er ideell for både nybygg og rehabilitering.

Våtromsplaten er i tillegg et ypperlig konstruksjonsmateriale for eksempelvis innbygging av badekar og vegghengt toalett, bygging av dusjvegger, nisjer, benker, hyller og andre møbler.

Farge:

Lys blå kjerne og grå overflate

Overflatebehandling:

-

Tilbehørsprodukter:

Skruer og monteringskiver

Slaganker/forankringsplugg

Hjørnemansjetter

Membranbånd

Rørmansjetter

Membranmatte for sluk

Smøremembran

Monteringslim/flislim

2. TEKNISKE DATA

Artikkelnummer:	Dimensjon (L x B):	Lengde:	Bredde:	Tykkelse:	Vekt:
7881280	2440 x 600 mm	240 cm	60 cm	12 mm	3,4 kg
7881281	2440 x 600 mm	240 cm	60 cm	20 mm	3,7 kg
<i>Toleranse</i>		$\pm 5 \text{ mm}$	$\pm 2 \text{ mm}$	$\pm 2 \text{ mm}$	$\pm 10\%$

Egenskaper for kjernematerialet:	Verdi:	Prøvemethode:
Varmekonduktivitet	0,036 W / (mK)	EN 13164
Trykkfasthet	>250 kN/m ²	DIN 5342
Vanddampmotstand	2,5 m (Sd-verdi)	EN 12086
Vannabsorpsjon	<0,2 volumprosent	ISO 2896
Støyreduksjon (fliskledd 50 mm plate)	30 R`w (dB)	Beregnet (INSUL version 7.0.6.)

2. TEKNISKE DATA (forts.)

Materialegenskaper:	Verdi:	Prøvemethode:
Vanntetthet (ved 105 bar vanntrykk i 7 døgn)	Bestått	NS-EN 14891
Vanntetthet ved gjennomføringer i vegg	Bestått	ETAG 022, annex E
<i>Skjøteoverbyggende evne:</i>		
- Strekkstyrke	2 mm - Bestått	ETAG 022, annex B
- Skjærstyrke	2 mm - Bestått	ETAG 022, annex B
<i>Bøyemomentkapasitet</i>		
- Platetykkelse 12 mm	101 Nmm/mm	NS-EN 12089
- Platetykkelse 20 mm	170 Nmm/mm	NS-EN 12089
<i>Bøyestivhet</i>		
- Platetykkelse 12 mm	120 kNmm ² /mm	NS-EN 12089
- Platetykkelse 20 mm	392 kNmm ² /mm	NS-EN 12089
Heftfasthet	0,4 N/mm ²	NS-EN 14891
Støtmotstand	3*120 Nm - Bestått	ETAG 003
Brannteknisk klasse (UTEN flistildekking)	F	NS-EN 13501-1
Brannteknisk klasse (MED flistildekking)	In1	NS3919

3. MONTERING OG UTFØRELSE

Våtromsplaten kan monteres direkte på bindingsverk eller på eksisterende underlag av for eksempel mur eller betong, inkludert vegger under terreng, og direkte på undergulv av tre, betong eller lignende.

- På treverk monteres våtromsplaten med skruer og monteringskiver.
- På mur og betong limes våtromsplaten til underlaget med f.eks. flislim.

NS 3420-kode for utførelse: Ikke oppgitt

NS 3451-kode for bygningsdel: Ikke oppgitt

Referanse til NBI byggdetaljer: Ikke oppgitt

Transport og lagring:

Platene dekkes til ved lagring og transport for å unngå at støv og urenheter fra byggeplassen ikke skal redusere vedheften. Platene må ikke utsettes for flammer, andre antenningskilder eller organiske løsemidler. Ved lagring over lang tid bør produktet oppbevares beskyttet mot UV-stråler - gjerne i original emballasje.

4. AVFALLSHÅNDTERING

Avfallskode(r) etter den europeiske avfallslisten:

17 09 04 - Annet blandet avfall fra bygge- og rivningsarbeider enn det nevnt i 17 09 01, 17 09 02 og 17 09 03

5. HMS REFERANSER

Miljødeklarasjon, miljømerking: Ikke oppgitt

Karakter i henhold til ECOproduct (nivå 1): Ikke beregnet

6. DOKUMENTASJON OG OFFENTLIGE KRAV

Produktdokumentasjon og tekniske godkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:

Produktet inngår som en del av F1 våtromssystem, godkjent av Sintef Certification i henhold til TG 20885.

Der er ikke påvist noen stoffer fra Authorization List eller Candidate list. Testene er utført av ALS Laboratory Group Norway AS (Report No. N1412387).

Fabrikkfremstillingen av F1 Våtromsplater er underlagt overvåkende produksjonskontroll i henhold til kontrakt med SINTEF Byggforsk om Teknisk Godkjenning. Produsenten av platene har et kvalitetssystem som er sertifisert av SIRA Certification, Crayford, England, i henhold til ISO 9001:2008, sertifikat nr. 161568. Produsenten er også sertifisert i henhold til ISO 14001:2004 av SIRA Certification, Crayford, England, sertifikat nr. 161569.



CE-merking: Det foreligger ingen harmonisert europeisk produktstandard for produktgruppen

7. ANSVARLIG FIRMA

Firma:	Flisekompaniet AS
Adresse:	Enebakkveien 123
Postnummer/Sted:	0680 Oslo - Norway
Telefon:	+47 22 88 47 10
E-post:	post@flisekompaniet.no
Nettsted:	www.flisekompaniet.no