

SINTEF Teknisk Godkjenning

TG 20869



Utstedt første gang: 09.05.2023

Revidert:

Korrigert:

Gyldig til:

01.06.2028

Forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

TECEdrainprofile for foliemembran

er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produktdokumentasjon i henhold til forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet.



1. Innehaver av godkjenningen

TECE Norge AS
Snipetjernveien 4
1405 Langhus
www.tece.no

2. Produktbeskrivelse

TECEdrainprofile for foliemembran produseres i rustfritt stål av typen AISI 304. Pakninger er av TPE. Slukhuset blir produsert i polypropylen. TECEdrainprofile for foliemembran leveres i lengdene 800 mm, 900 mm, 1000 mm, 1200 mm og 1600 mm. Sluket leveres med mansjett for bruk med foliemembran, ferdig pålimt til klemringen. Klemringen med mansjetten kan så settes inn i slukhuset ved montering.

Tabell 1

Komponenter som inngår i TECEdrainprofile for foliemembran

Komponenter	Utløpsdimensjoner	Plassering	Figur nr.
Slukrist Mansjett for foliemembran Slukhus med vannlås	Se tabell 2	Veggnerst sluk Fri i rommet	1

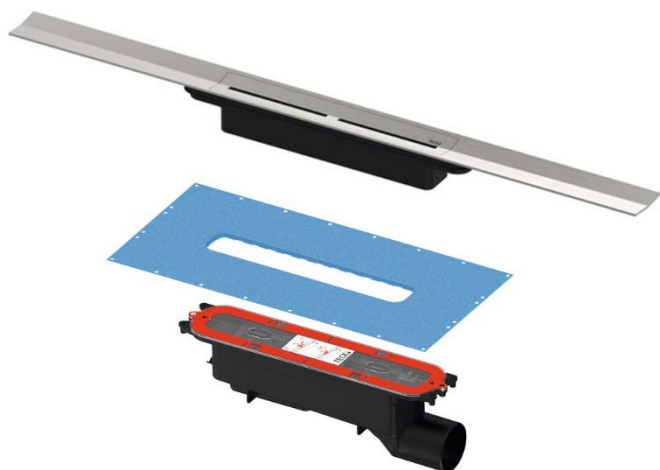


Fig. 1: TECE Norge AS

TECEdrainprofile for foliemembran 75 mm sideutløp

3. Bruksområder

TECEdrainprofile dusjrenner kan benyttes i dusjanlegg, boliger, hoteller og i andre bygninger og lokaler med tilsvarende bruksforutsetninger.

4. Egenskaper

Egenskaper ved brannpåvirkning

Egenskaper ved brannpåvirkning er ikke bestemt.

Dreneringskapasitet og vannlukkehøyde

TECEdrainprofile for foliemembran har dreneringskapasitet og vannlukkehøyde som beskrevet i tabell 2. Se for øvrig pkt. 6 vedrørende beskyttelse mot luktproblemer og dreneringskapasitet.

Tabell 2

Kapasitet og vannlukkehøyde for TECEdrainprofile for foliemembran

Produkt	Kapasitet l/s	Vannlukkehøyde mm
TECEdrainprofile 50 mm sideutløp	0,82	50
TECEdrainprofile 50 mm vertikalt utløp	1,37	50
TECEdrainprofile 75 mm sideutløp	0,94	50
TECEdrainprofile 75 mm vertikalt utløp	0,85	50
TECEdrainprofile 75 mm utløp front	0,84	50

SINTEF er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

SINTEF Certification
www.sintefcertification.no
e-post: certification@sintef.no

Kontaktperson, SINTEF: Dag Fredrik Nedberg
Utarbeidet av: Dag Fredrik Nedberg

SINTEF AS
www.sintef.no
Foretaksregister: NO 919 303 808 MVA

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

TECEDrainprofile for foliemembran inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

TECEDrainprofile for foliemembran skal sorteres som metall og restavfall ved avhending. Produktet skal leveres til godkjent avfallsmottak der det kan material- og energigjenvinnes.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for TECEDrainprofile for foliemembran.

6. Betingelser for bruk

Generelt

Ved montering av TECEDrainprofile for foliemembran skal leverandørens monteringsanvisninger følges.

Beskyttelse mot luktproblemer

Enhver sanitærinstallasjon som er knyttet direkte til avløpsanlegget, skal ha vannlås med en vannlukkehøyde på minimum 50 mm.

TECEDrainprofile for foliemembran har vannlås med en vannlukkehøyde på 50 mm og kan knyttes direkte til avløpsanlegget.

Dreneringskapasitet

Alle varianter av TECEDrainprofile for foliemembran har dreneringskapasitet $\geq 0,8$ l/s og kan benyttes som eneste sluk i våtrommet, se tabell 2.

Membran

For TECEDrainprofile for foliemembran sikres vanntettheten ved å benytte medfølgende mansjett i kombinasjon med foliemembran som har SINTEF Teknisk Godkjenning (se www.sintefcertification.no for godkjente membransystemer).

Foliemembranen legges i henhold til membranleverandørens monteringsanvisning og som vist i de ulike monteringsanvisningene for TECEDrainprofile for foliemembran.

Montasje i betongdekker

TECEDrainprofile for foliemembran monteres i vater med hjelp av justerbare støttebein før sluket støpes inn. Slukhuset med vannlås skal alltid være understøttet. Sluket må ikke festes til armeringsjern. For ytterligere informasjon og detaljer henvises det til monteringsanvisningen.

Vedlikehold/renhold

Vedlikehold og renhold utføres i henhold til produsentens anvisning.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres av TECE GmbH, Hollefeldstr. 57, 48282 Emsdetten, Tyskland.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for produksjonskontrollen for å sikre at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen.

Fabrikkfremstillingen av produktet er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning.

8. Grunnlag for godkjenningen

Produktet er vurdert på grunnlag av rapporter som er innehavers eiendom.

9. Merking

Produktene merkes på emballasjen med produsentens navn, produktbeskrivelse og produksjonsdato eller produksjonskode.

Det kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20869.

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Krav kan ikke fremmes overfor SINTEF utover det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF



Susanne Skjervø
Godkjenningsleder