

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
System til vandtætning af gulve og vægge i
vådrum.

Betegnelse:
Membra® Isola Vådrumssystem

UDARBEJDET FOR:

Isola as
Vesterballevej 5,
7000 Fredericia
Telefon 7020 8052
E-mail isola@isola-platon.dk
Internet www.isola-platon.dk

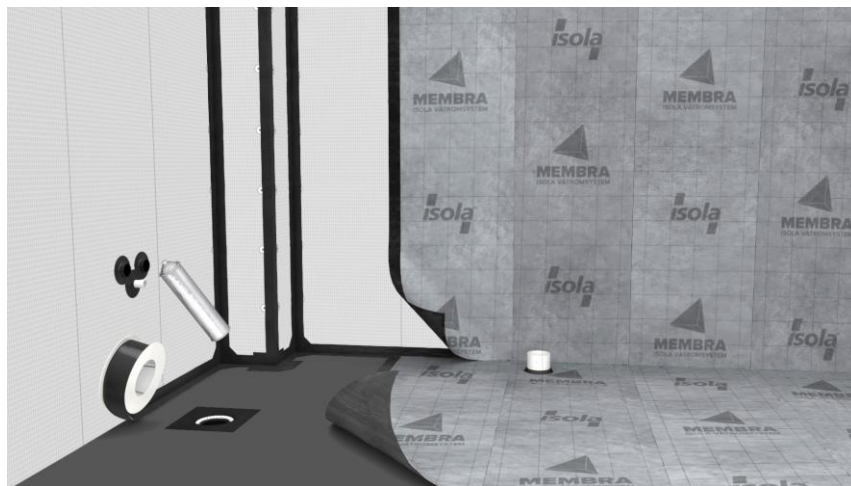
MÆRKNING:

De materialer, som medgår til opbygning af
vådrumssystemet, skal leveres i emballage,
der er mærket med betegnelse i overens-
stemmelse med godkendelsens
BESKRIVELSE.

BEMÆRKNINGER:

Der er med dokumentationen taget stilling
til systemets anvendelse på steder,
hvor påvirkningerne antager et omfang, som
er vanligt i boliger.

Godkendelsen erstatter den tidligere TGA
med følgende nummer:
– Ny godkendelse



Figur 1: Principskitse Membra® Isola Vådrumssystem

BESKRIVELSE:

Membra® Isola Vådrumssystem til gulve og vægge i vådrum består af:

- Membra® HeftPrimer spray, bestående af en syntetisk gummi (kautsjuk)
- Membra® Membrandug; bestående af en kerne af PE skum med PP filt på oversiden for fastgørelse af fliser. På undersiden er dugen påført et aktivt klæbestof beskyttet med silikonebaseret folie. Membrandugen leveres i 0,5 m brede ruller af 15 eller 30 m, dugen har en tykkelse på 0,95 mm.
- Forstærkning af indad- og udadgående hjørner med Membra® hjørne manchetter bestående af en PE skum, der på undersiden er påført et aktivt klæbestof, samlinger skal altid primes med Membra® HeftPrimer spray før membranen monteres.
- Omkring rørgennemføringer, forstærket med Membra® rørmanchetter, bestående af en PE skum med en polyesterbaseret krave, der på undersiden er påført et aktivt klæbestof beskyttet med silikonebaseret folie, rørmanchetterne monteres mod underlaget før membranen monteres, og skal altid primes med Membra® HeftPrimer spray før membranen monteres.
- Forsegling af hjørner og afslutninger med Membra® forseglingsbånd, bestående af en kerne af PE skum med PP filt på oversiden.
- VA-godkendt gulv afløb monteres efter leverandørens anvisninger, og Membra® Membrandug limes til gulv afløbets overflade vha. Membra® HeftPrimer spray, ved gulv afløb med klemring føres membranen ned i afløbet, og klemmes fast med klemringen.

Denne anvendelsestekniske dokumentation er baseret på prøvning og vurdering udført på baggrund af **"ETAG No 022 Watertight covering kit for wet room floors and walls"** med tilhørende annex'er.

ANVENDELSE:

Membra® Isola Vådrumssystem og tilhørende produkter iht. beskrivelsen, vurderes at være egnet som underlag for fliser på gulv og vægkonstruktioner i baderum, wc-rum med gulv afløb eller andre vådrum såvel i som uden for den vandbelastede del af rummet, som skal opfylde kravene i BR18 kap. 14, §339.

Ovennævnte vurdering er givet på følgende vilkår:

1. Gulvene skal udføres i nøje overensstemmelse med:
 - a. Gulvkonstruktionen skal udføres af uorganiske materialer, såsom beton, letbeton og murværk i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 3 *"Gulvkonstruktioner"*
 - b. SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 3 *"Gulvkonstruktioner"* iht. tabel 4 afsnit 3.3.2 *"Vådrumsgulve med undergulv af træplader på træbjælkelag"* om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande.

Udførelsesvejledninger for gulvkonstruktioner, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
 - c. Membra® Isola Vådrumssystem må anvendes i belastningsklasse Lav og Middel, iflg. SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 1.6, *"Belastningsklasser"* under iagttagelse af det, som er angivet i SBI-Anvisning 252 Vådrum samt iht. tabel 3 afsnit 3.1.4 *"Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer"*.
2. Væggene skal udføres i nøje overensstemmelse med:
 - a. Vægkonstruktionen skal udføres af uorganiske materialer, såsom beton, letbeton og murværk i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum herunder navnlig under iagttagelse af hele afsnit 4 *"Vægge"*
 - b. SBI anvisning 252 Vådrum afsnit 4 *"Vægge"* iht. tabel 8 og 9 angiver sammenhørende pladetykkelser, stolpeafstande og skruer afstande i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger for skeletvægge med plader.
 - c. Opstillingsvejledninger for vægssystemer, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
 - d. Membra® Isola Vådrumssystem må anvendes i belastningsklasse Lav og Middel, iflg. SBI-Anvisning 252 Vådrum afsnit 1.6, *"Belastningsklasser"* under iagttagelse af det, som er angivet i SBI anvisning 252 Vådrum afsnit 4 *"Vægge"* iht. tabel 6 og 7 *"Kombinationer af vægkonstruktioner og vandtætningssystemer"* i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.

-
3. Gulv afløbet skal være VA-godkendt. Det skal af VA-godkendelsen af det anvendte gulv afløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag. Alternativt skal der foreligge dokumentation for afløbets funktion og opfyldelse af de relevante danske krav i den specifikke anvendelse.
 4. Det skal ved installationen sikres, at Membra® Isola Vådumssystem overflade og samlings overbygninger med div. produkter ikke beskadiges eller perforeres.
 5. Installationen skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med “*Membra® Isola Vådumssystem*” installationsvejledning, “*Selvkøbende membransystem for bad og vådrum*” fra Isola as.

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

1. at komponenterne beskrevet under punkt BESKRIVELSE forbliver uændrede
2. at mærkningen er i overensstemmelse med punkt MÆRKNING.