

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Gulvbelægning til vådrum.

Betegnelse:
Knauf Vådrumssystem, til gulve

GODKENDELSESINDEHAVER:

Knauf A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Telefon 96 57 30 00
www.knauf.dk

MÆRKNING:

De materialer, der medgår til opbygning af gulvbelægningen, skal leveres i emballage, der er mærket med betegnelse i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.

BEMÆRKNINGER:

- Der er med godkendelsen taget stilling til gulvbelægningens anvendelse i belastningsklasse L, iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6, Belastningsklasser.
- Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:
 - samme sagsnummer
 - udstedelsesdato 2020-07-09
 - udløbsdato 2023-09-01

BESKRIVELSE:

Knauf Vådrumssystem, anvendelsesområde indendørs gulve i vådrum bestående af:

- Fugefrit vandtættag på ca. 460g/m² af Knauf vådrumsgrunder påføres i flydende form af min. 2 gange med rulle.
- Fugefrit vandtættag på ca. 2300 g/m² af 1-komponent Knauf Vådrumsmembran på en base af styrol-butadien. Membranen påføres i flydende form ad flere gange, med tandspartel, rulle eller pensel til en samlet tørfilm lagtykkelse på mindst 1,0 mm er opnået.
- Kun kombinationen Knauf vådrumsgrunder og Knauf Vådrumsmembran giver en ækvivalent værdi med $Z \geq 100 \text{ GPa} \times s \times \text{m}^2/\text{kg}$
- Forstærkning af tætning langs alle vægge minimum 100 mm op ad væggen samt i indad- og udadgående hjørnesamlinger, omkring gulvfløb og rørgennemføringer. Forstærkning af samlinger og overgang med minimum 100 mm brede armeringsstrimler, Knauf Tætningsbånd, Knauf Tætningshjørner indad- og udadgående, Knauf Rørmanchetter samt Knauf Butyl Afløbsmanchet. Alle armeringsstrimler bliver fastklæbet med Knauf Vådrumsmembran imellem 1. og 2. påføring.
- Et lag fliser nedlagt i Knauf Fliseklæber, Knauf Fliseklæber Ekstra, Knauf Fliseklæber Quick eller Knauf Fliseklæber Multi, Knauf Fliseklæber Marmor & Granit elastificeret cementbaseret mørtel.
- Fugning i hulkehl, langs gulv og loft, i indad- og udadgående hjørner og omkring døre, vinduer samt gulvfløb og rørgennemføringer med en, elastisk fugemasse Knauf Allround Sanitær Silikone og i øvrigt fuget med Knauf Allround Flisefuge mørtel cementbaseret.

Knauf vådrumssystem til indendørs vådområder, vandtæt gulvbelægninger opfylder kravene i *MK prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelægninger i vådrum*, MK 7.00/011.

GODKENDELSE:

Knauf Vådrumssystem til indendørs vådområder, til gulve i vådrum godkendes i henhold til BR18 kap. 14, §339, anvendt på gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulvfløb og andre vådrum såvel i som uden for den vandbelastede del af rummet. Godkendelsen er baseret på SBI testrapport 722-133, samt ETA-13/0508.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Gulvene skal udføres i nøje overensstemmelse med:
 - a. SBI-Anvisning 252; *Vådtrum*, herunder navnlig under iagttagelse af angivelser i kap. 3.1 tabel 3, *Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer* samt kapitel 3.3.1, tabel 4, *Vådtrumsgulve med undergulv af træplader på træbjælkelag* om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgørelsesafstande, samt kap. 3.3.4 *Gulvbelægninger*, i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
 - b. udførelsesvejledninger for gulvsystemer, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisesystemer med membran.
2. Det skal af VA-godkendelsen af det anvendte gulvafløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag.
3. Lægningsarbejdet skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med monteringsvejledning "*Knauf Vådtrumssystem, august 2020*".

KONTROL:

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

1. at sammensætningen af 1-komponent Knauf Vådtrumsmembran forbliver i overensstemmelse med rapport decr-ipa/eta af dato 2013-07-26 fra Dansk Teknologisk Institut.
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.