



DANMARK



Godkendelse
MK 7.22/1727

Udstedt: 2016-02-01
Gyldig til: 2019-01-01

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Gulvbelægning til vådrum.

Betegnelse:

Wedi vådrumsplade og Wedi Fundo vådrumsplade med indbygget fald og gulv afløb, til gulve i vådrum

GODKENDELSESINDEHAVER:

Wedi GmbH
Hollenstrasse 51
D-48282 Emsdetten
Telefon +49 2572 156 -0
Telefax +49 2572 156 -133
www.wedi.de

AGENT/FORHANDLER:

Wedi Headquarters, Scandinavia
Industrivej 20
DK-3550 Slangerup
Telefon +45 47 38 23 29
Telefax +45 47 77 23 29
www.wedi.dk

MÆRKNING:

De materialer, som medgår til opbygning af systemet, skal leveres i emballage, der er mærket således, at de entydigt kan identificeres

BEMÆRKNINGER:

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

Der er i godkendelsen ikke taget stilling til pladens brandmæssige egenskaber, og det skal sikres, at eventuelle brandkrav i bygge Lovgivning til det pågældende rum er opfyldt.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2012-10-01
- udløbsdato 2015-10-01

BESKRIVELSE:

Wedi vådrumsplade til gulve i vådrum er en byggeplade med kerne af ekstruderet polystyren-hårdskum, der på begge sider er forsynet med en afslebet specialmørtelbelægning.

Wedi "Fundo" er en variant bestående af Wedi vådrumsplade med indbygget fald og fabriksmonteret VA godkendt gulv afløb med tilhørende vandlås, rammer og riste som beskrevet i VA-godkendelser nr. VA 2.42/18902 den nærmere udformning af afløbene fremgår af tegning nr. KPL_ZEI/ 33_1_LGA og KPL_ZEI/ 33_2_LGA dato 2005-09-22.

Wedi Pladerne leveres i standard format op til 2500 mm x 600 mm og i tykkelser fra 6 mm til 80 mm. Pladernes densitet er 30 kg/m³

Wedi "Fundo" leveres i standard format 1500 mm x 1500 mm og i 40 mm tykkelse. Pladernes densitet er 36 kg/m³

Pladerne anvendes til opbygning af et gulvbelægningssystem, som består af

- 40 mm tyk Wedi vådrumsplade som fastgøres til underlaget først med fuldlimning og dernæst med Wedi SPAX skruer og Wedi mellem lægs skiver. Pladetype bør kun bruges i ét lag, endvidere skal det vurderes i hver enkelt sag om pladens tykkelse kan forårsage deformationer og dermed forårsage løse fliser.
- på det relevante sted i vådrummet fastgøres Wedi "Fundo" vådrumsplade med gulv afløb og fald, med fuldlimning
- forstærkning af indad- og udadgående hjørner, pladesamlinger (inkl. skruelhoveder) samt overgangen mellem gulv og væg med Wedi forseglingsbånd af polyesterfiber med kerne af polyeterurethan og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem
- forstærkning omkring rørgennemføringer og VA-godkendt gulv afløb med Wedi rørmanchetter af polyesterfiber med kerne af polyeterurethan og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem. Omkring rørgennemføringer skal påføres mindst tre lag membran. Rør gennemføringer med Wedi rørmanchet må kun udføres med koblingsdåser med diameter mindst 50 mm. Tætning omkring gennemføringer af andre rør skal udføres i overensstemmelse med anvisningerne i MK-godkendelsen for det anvendte flisebeklædningssystem
- Gulvet skal i hele sin udstrækning forsynes med en MK-godkendt vådrumsmembran påført i overensstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af membranen
- Et lag keramiske fliser med højst 10 % absorption lagt i flisemørtel. Desuden bør der af hensyn til fordeling af lasten ikke anvendes fliser mindre end 100 x 100 mm.

Side 1 af 2



DANMARK



Godkendelse
MK 7.22/1727

Udstedt: 2016-02-01
Gyldig til: 2019-01-01

- fugning i hulkehl, i indad- og udadgående hjørnesamlinger og omkring gulvafløb og rørgennemføringer med elastisk fugemasse

Wedi Vådruksplade og Wedi "Fundo" vådrumsplade med indbygget gulvafløb og fald til gulve i vådrum opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelægninger i vådrum*, MK 7.00/011.

GODKENDELSE:

Wedi vådrumsplade og Wedi "Fundo" vådrumsplade til gulve i vådrum godkendes i henhold til BR2010 kap. 4.6, stk. 5 anvendt på gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum. Godkendelsen er baseret på test fra SBI 722-150 af dato 2009-01-20 efter ETAG guideline 022 Annex A.

Godkendelsen meddeles 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 "Træbjælkelag og Undergulve" 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. Gulvkonstruktionen skal endvidere udføres i nøje overensstemmelse med SBI-Anvisning 252 Vådrum tabel 3 afsnit 3.1.4 "Kombinationer af gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer" i forbindelse med MK-godkendte flisebelægninger.
2. Wedi pladerne må når de monteres i større tykkelser have en maximal deformation på $\geq 0,5$ mm.
3. Det skal af VA-godkendelsen af det anvendte gulvafløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve med keramiske fliser på vandtæt lag.
4. Lægningsarbejdet skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med Monteringsvejledning for wedi Fundo på trægulv wedi Fundo - montering af element i gulvniveau på trægulv

KONTROL:

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

1. at Wedi "Fundo" vådrumsplade og tilhørende komponenter er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.


Thomas Bruun

Side 2 af 2