

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**

Gulvbelægning til vådrum.

**BETEGNELSE:**

## **LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumsplade til gulve i vådrum**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Lux Elements GmbH & Co. KG  
An der Schusterinsel 7  
D-51379 Leverkusen  
Telefon +49 2171 72 12 0  
Telefax +49 2171 72 12 40.  
E-mail [info@luxelements.de](mailto:info@luxelements.de)  
Internet [www.luxelements.de](http://www.luxelements.de)

**AGENT/FORHANDLER:**

Mosaikhjørnet  
Islevhusvej 28  
2700 Brønshøj  
Telefon 38 28 89 28  
Telefax 38 28 86 29

**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 byggelovgivningen til det pågældende rum er opfyldt.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2007-07-16
- udløbsdato 2010-07-01

**BESKRIVELSE:**

LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumsplade til gulve i vådrum er en byggepalde af ekspanderet polystyrol skumplast, der på begge sider er forsynet med en glasfiberarmeret specialmørtelbelægning.

Pladerne leveres i standardformat 600 mm × 1250 mm og i tykkelser fra 10 mm til 30 mm.

Pladerne anvendes til opbygning af et gulvbelægningssystem, som består af:

- mindst 10 mm tyk LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumsplade, som fastgøres til underlaget med Luxfix type FIX-SB80S35 skruer og skiver
- forstærkning samt indad- og udadgående hjørner med præfabrikerede hjørneprofiler af fiberarmeret gummi, type DRY-DBIE henholdsvis DRY-DBAE armeringsbånd og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem
- forstærkning omkring rørgennemføringer og gulvafløb med type DRY-DBWM henholdsvis DRY-DRY-DBBM rørmanchetter af fiberarmeret gummi og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem
- forstærkning af pladesamlinger og skruerhoveder med type DRY-DB armeringsbånd og MK-godkendt vådrumsmembran
- gulvetskal i hele sin udstrækning forsynes med en MK-godkendt vådrumsmembran påført i overnesstemmelse med anvisningerne fra leverandøren af membranen
- et lag keramiske fliser med højst 10 % absorption lagt i flisemørtel
- fugning i hulkehl, i indad- og udadgående hjørnesamlinger og omkring gulvafløb og rørgennemføringer med elastisk fugemasse.

LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumsplade til gulve i vådrum opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelægninger i vådrum*, MK 7.00/011.

**GODKENDELSE:**

LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumsplade til gulve i vådrum godkendes i henhold til BR-95, kap. 7.4 stk. 2, og BR-S 98, afsnit 4.6 samt BR08 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 meddeles på følgende vilkår:

Udstedt: 2008-01-31

Gyldig til: 2010-07-01

Udstedt i medfør af byggelovens § 28 stk. 2

- 1 LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumspladen må udlægges på gulve af beton eller på gulve med undergulv af plademateriale
  - a Gulvkonstruktionen skal udføres i nøje overensstemmelse med Byg og Byg anvisning 200 *Vådrum* herunder navnlig under iagttagelse af det, som er angivet i tabel 1, side 24 om gulvkonstruktioner og vandtætningssystemer samt i tabel 2, side 27 om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande
- 2 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.
- 3 Lægningsarbejdet skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med *Montering af LUX ELEMENTS byggeplader på trægulv i vådrum* af 2007-07-16 ersion 2 fra LUX Elements.

**KONTROL:**

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

- 1 at LUX-ELEMENTS - Floor-FL vådrumsplade og tilhørende komponenter er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
- 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.