

Udstedt: 2013-07-04  
Gyldig til: 2016-07-01

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**  
Gulvbelægning til vådrum.

**Betegnelse:**  
**LUX-ELEMENTS - Element-EL våd-  
rumsplade 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  
Internet www.luxelements.de

**AGENT/FORHANDLER:**

Bad og Fliser Gruppen ApS  
Prags Boulevard 63  
2300 København S  
Telefon 32 83 30 00  
Telefax 32 96 30 97

**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 Lovgivningen til det pågældende rum er opfyldt.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2011-02-07
- udløbsdato 2013-07-01

**BESKRIVELSE:**

LUX-ELEMENTS -Element-EL 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 x 1250 mm og 600 mm x 2500 mm, og i tykkelser fra 10 mm til 100 mm.

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

- mindst 10 mm tyk LUX-ELEMENTS - Element-EL 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 skruelhoveder med type DRY-DB armeringsbånd og MK-godkendt vådrumsmembran
- gulvet skal 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 - Element-EL vådrumsplade til gulve i vådrum opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til gulvbelægninger i vådrum*, MK 7.00/011.

**GODKENDELSE:**

LUX-ELEMENTS -Element-EL vådrumsplade til gulve i vådrum godkendes i henhold til BR10 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:

1. LUX-ELEMENTS - Element-EL vådrumspladen må udlægges på gulve af beton eller på gulve med undergulv af plademateriale

**Udstedt:** 2013-07-04  
**Gyldig til:** 2016-07-01

- a. Gulvkonstruktionen skal udføres i nøje overensstemmelse med By og Byg anvisning 200 *Vådtrum* 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 vådtrum* 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 - Element-EL vådrumsplade og tilhørende komponenter er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.