

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**

Vægbeklædning til vådrum.

**BETEGNELSE:**

## **LUX ELEMENTS - Element Våd- rumsplade til vægge 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:**

1. Der er med godkendelsen taget stilling til vægbeklædningens anvendelse på steder, hvor påvirkningerne antager et omfang, som er vanligt i boliger.
2. Der er med godkendelsen ikke taget stilling til pladens brandmæssige egenskaber, og pladens anvendelse skal i de enkelte tilfælde vurderes i forhold til bestemmelserne i byggelovgivningen om brandforhold.

Godkendelsen erstatter tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedt dato: 2008-10-01
- udløbsdato: 2011-10-01

**BESKRIVELSE:**

LUXELEMENTS - Element vådrumsplade til vægge i vådrum er en byggeplade 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 4 mm til 100 mm

Pladene anvendes til opbygning af et vægbeklædningsystem, som består af:

- mindst 20 mm tyk LUX ELEMENTS - Element Vådrumsplade, som fastgøres til underlaget med Luxfix type FIX-45S35 skruer og skiver pr. højst 400 mm. Underlaget udgøres af et træskelet med 45 x 70 mm stolper pr. 300 mm eller 600 mm.
- 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 med type DRY-DBWM rørmanchetter af fiberarmeret gummi og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem
- forstærkning af pladesamlinger og skruehoveder med type ARM-100 SK glasfibervæv og MK-godkendt vådrumsmembran
- et lag keramiske fliser med højst 10 % absorption lagt i flisemørtel
- fugning i indad- og udadgående hjørnesamlinger og omkring rørgennemføringer med elastisk fugemasse.

LUXELEMENTS - Element Vådrumsplade til vægge i vådrum opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til vægbeklædninger i vådrum*, MK 7.00/012.

**GODKENDELSE:**

LUX ELEMENTS - Element Vådrumsplade til vægge i vådrum godkendes i henhold til BR10 kap. 4.6, stk. 5 anvendt på vægkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulv afløb eller andre vådrum såvel i som uden for den vandbelastede del af rummet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 Væggene med LUX ELEMENTS - Element Vådrumsplade skal udføres i nøje overensstemmelse med
  - a Byog Byg anvisning 200, *Vådrum*, herunder navnlig under iagttagelse af det, som er angivet i tabel 3, side 40 og tabel 4, side 41 om kombinationer af vægopbygning og vandtætningssystem samt tabel 5, side 45

Udstedt: 2011-12-06

Gyldig til: 2014-10-01

Udstedt i medfør af byggerlovens § 28 stk. 2

- 
- om pladematerialer og -tykkelser og understøtnings- og fastgøringsafstande i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger
- b opstillingsvejledninger for vægsystemer, som er MK-godkendt til brug i vådrum i forbindelse med MK-godkendte flisebeklædninger.
- 2 Der må ikke opsættes fugttætte lag (dampspærre) på den side af pladerne, som vender bort fra det våde rum.
- 3 Lægningsarbejdet skal i øvrigt foregå i nøje overensstemmelse med *Montering af LUX ELEMENTS byggeplader på lægter og støtteanlæg i vådrum* af 10. Juni 2005, version 1 fra LUX Elements

**KONTROL:**

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

- 1 at LUX ELEMENTS - Element Vådrumsplade og tilhørende komponenter er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
- 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.