

Wedi GmbH  
c/o Klaus Lebæk  
Bakkedammen 118

3600 Frederikssund

Deres ref.:  
Klaus Lebæk

Vor ref.:  
MK 7.32/1688

Dato:  
2010-12-21

### **MK-godkendelse af Wedi byggeplade til vægge i vådrum**

Hermed fremsendes MK-godkendelse af dags dato af ovennævnte.

Grundlaget for godkendelsen er følgende:

Deres brev af 2010-10-13

Aftale af 2007-09-21 med Teknologisk Institut om tilvirkningskontrol.

Under henvisning til de i godkendelsen stillede vilkår bemærkes, at den med Teknologisk Institut etablerede kontrolordning skal opretholdes.

Med hensyn til retsvirkningerne af godkendelsen henvises til Byggestyrelsens cirkulære af 20. august 1986 om godkendelsesordninger, herunder navnlig punkt III og IV i cirkulæret.

Vi gør opmærksom på, at godkendelsen kan ændres eller tilbagekaldes, inden den normalt udløber, hvis der fastsættes, ændres eller ophæves bestemmelser på området, hvis materialet eller konstruktionen ændres på en sådan måde, at det har betydning for de forhold, der omfattes af godkendelsen, hvis det ved den løbende kontrol eller på anden måde påvises, at materialet eller konstruktionen ikke længere opfylder godkendelsens krav, eller hvis der ved brugen af materialet eller konstruktionen viser sig uacceptable ulemper.

Som det fremgår af godkendelsen, er den tidsbegrænset. Hvis den ønskes fornyet, beder vi Dem fremsende en ansøgning herom **ca. 6 måneder før godkendelsen udløber**.

Materialet eller konstruktionen må kun omtales som MK-godkendt, hvis godkendelsens sagsnummer oplyses. Godkendelsen må kun gengives i sin helhed.

Med venlig hilsen  
DS Certificering A/S

Thomas Bruun  
ETA-Danmark

**MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:**

Vandtæt pladebeklædning til vådrum.

**BETEGNELSE:**

## Wedi Vådramsplade til vægge i vådrum

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Wedi GmbH  
Kolpingstrasse 52 - 54  
D-48282 Emsdetten  
Telefon +49 2572 156-0  
Telefax +49 2572 156-133.  
Internet www.wedi.de

**AGENT/FORHANDLER:**

Wedi GmbH  
c/o Klaus Lebak  
Bakkedammen 118  
3600 Frederikssund  
Telefon 47 38 23 29  
Telefax 47 77 23 29  
E-mail kle@wedi.dk  
Internet 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:**

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 bygge-lovgivningen om brandforhold.
- 3 Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:
  - samme sagsnummer
  - udstedelsesdato 2007-11-21
  - udløbsdato 2011-01-01

**BESKRIVELSE:**

Wedi vådrumsplade til vægge i vådrum er en byggeplade af ekstruderet polystyren, der på begge sider er forsynet med en glasfiberarmeret specialmørtelbelægning på polymermodificeret cementbasis.

Pladerne leveres i standardformat 600 mm x 1250 mm, i tykkelser fra 4 mm til 10 mm og 600 mm x 2500 mm, i tykkelser 10, 12,5, 20, 30, 40, 50 og 80 mm.

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

- mindst 20 mm tyk Wedi Vådramsplade, som fastgøres til underlaget med tilhørende skruer og skiver pr. højst 600 mm langs alle pladekanter. Skruerne skal være mindst 20 mm længere end pladetykkelsen. Underlaget udgøres af et træskelet med 45 x 70 mm stolper pr. højst 600 mm.
- forstærkning af indad- og udadgående hjørner, pladesamlinger (inkl. skruelhoveder) samt overgangen mellem gulv og væg med Wedi forstærkningsbånd af polyesterfiber med kerne af polyeterurethan og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem
- forstærkning omkring rørgennemføringer med Wedi rørmanchetter af polyesterfiber med kerne af polyeterurethan og membran fra et MK-godkendt vådrumssystem. Omkring rørgennemføringer skal påføres mindst tre lag membran. Rørgennemføringer 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
- et lag keramiske fliser med højst 20 % absorption lagt i flisemørtel
- fugning i indad- og udadgående hjørnesamlinger og omkring rørgennemføringer med elastisk fugemasse.

Wedi Vådramsplade til vægge i vådrum opfylder kravene i *MK Prøvnings- og godkendelsesbetingelser til vægbeklædning i vådrum*, MK 7.00/012.

**GODKENDELSE:**

Wedi Vådramsplade til vægge i vådrum godkendes i henhold til BR10, kap. 4.6 anvendt på vægkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum såvel i som uden for den vandbelastede del af rummet.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- 1 Væggene med Wedi Vådramsplade skal udføres i nøje overensstemmelse med
  - a By og Byg anvisning 200, *Vådram*, 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 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 flisebeklædningssystemer.

Udstedt: 2010-12-21

Gyldig til: 2014-01-01

Udstedt i medfør af byggelovens § 28 stk. 2

- 
- c anvisningerne i MK-godkendelserne for de anvendte flisebeklædnings-systemer, navnlig hvad angår lagtykkelse og tætning omkring rørgennemføringer
  - 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 *Anbefalinger til anvendelse af wedi byggeplade* og *Ide-kompendie til bad, side 9, 21 og 22* af Marts 2007, begge fra Wedi

**KONTROL:**

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

- 1 at Wedi Vådsumplade og tilhørende komponenter er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
- 2 at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.