

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Gulvkonstruktion til vådrum

Betegnelse:
Alfix PlaneMix 80 Gulvkonstruktion

GODKENDELSESINDEHAVER:

Alfix A/S
H. C. Ørstedsvvej 13
6000 Kolding
Telefon 75 52 90 11
Telefax 75 50 40 11
E-mail alfix@alfix.dk
Internet www.alfix.dk

MÆRKNING:

De materialer, som medgår til opbygning af gulvbelægningen, skal leveres i emballage, der er mærket med betegnelse i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2013-12-19
- udløbsdato 2017-01-01

BESKRIVELSE:

Alfix PlaneMix 80 Gulvkonstruktion anvendes på eksisterende eller nye træbjælkelag.

Alfix PlaneMix 80 Gulvkonstruktion opbygges som følger:

- eventuelt eksisterende indskudsbrædder udskiftes med en 19 mm konstruktionskrydsfiner. På nye bjælkelag udføres indskud ved hjælp af plader
- på pladerne mellem bjælkerne udlægges trykfast isolering. Isoleringen skal have trykstyrke svarende til den belastning som er vanlig i boliger. Overkanten af isoleringen skal være i samme højde som overkanten af bjælkerne. Andre typer underlag, der anvendes i forbindelse med udstøbning af traditionelle betonløsninger, jf. SBI-anvisning 252, f.eks. krydsfiner udlagt i plan med bjælkernes oversiden, kan anvendes istedet for isoleringen.
- på isoleringen udlægges to lag geotekstil med mindst 150 mm overlæg.
- på geotekstilen udlægges et armeringsnet på 10 mm afstandsklodser
- der udstøbes et lag Alfix PlaneMix 80 i en lagtykkelse på mindst 45 mm.
- Vandtætning udføres med, *Alfix flisebelægning med Alfix 2K Tætningsmasse til gulve i vådrum*. Der skal ved gennemføringer for rør og gulvafløb tættes med Alfix Seal Strip eller Alfix afløbsmanchet.

Alfix flisebelægning med Alfix 2K Tætningsmasse, skal være enten MK-godkendt eller have en ETA som opfylder kravene i "Nationalt Annex til ETAG 022-Vandtætningssystemer til gulve og/eller vægge i vådrum". Vådrumssystemet skal monteres i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra producenten af vådrumssystemet.

Alternativt kan vandtætningen udføres med PVC jf. SBI-Anvisning 252

GODKENDELSE:

Alfix PlaneMix 80 Gulvkonstruktion godkendes i henhold til BR2015 afsnit 4.5 stk. 5 anvendt som gulvkonstruktioner, der indeholder træ eller andre organiske materialer i vådrum, herunder baderum samt bryggers og WC-rum med gulvafløb.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Bjælkeafstanden må ikke overstige 900 mm
2. Alfix PlaneMix 80 Gulvkonstruktion kan udføres på arealer op til 6 m². Ved større arealer skal bjælkernes bæreevne eftervises ved beregning
3. Det vandtætte lag, skal udføres med det godkendte *Alfix flisebelægning med Alfix 2K tætningsmasse til gulve i vådrum*. Vådrumssystemet skal opbygges i nøje overensstemmelse med montagevejledning fra producenten samt SBI-anvisning 252 og have en lagtykkelse på mindst 1 mm.

Udstedt: 2017-01-06
Gyldig til: 2020-01-01

4. Det skal af dokumentationen f.eks. VA-godkendelsen af det anvendte gulvafløb fremgå, at det er godkendt til brug i støbte gulve med vandtæt membran.
5. Lægningsarbejdet, navnlig hvad angår udførelse af samlinger mellem gulv og væg samt omkring rørgennemføringer og gulvafløb skal foregå i nøje overensstemmelse med ALFIX "- *Betongulv med PlaneMix 80*" af dato 04-2016 fra Alfix A/S.

KONTROL:

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

1. at sammensætningen af Alfix PlaneMix 80 forbliver i overensstemmelse med analyserapport nr. 234747 af 2007-11-16 fra Teknologisk Institut
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun