



DANMARK

Udstedt: 2016-10-10
Gyldig til: 2019-10-01

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:
Gulvkonstruktion til vådrum.

Betegnelse:

Novopan Klimagulv Vådrum

TYPE: SPAANDEX UNIPAN EN 312 P7
eller
TYPE: SPAANDEX UNIPAN EN 312 P6

GODKENDELSESINDEHAVER:

Novopan Træindustri A-S
Fabriksvej 2
Pindstrup
8550 Ryomgaard
Telefon 89 74 74 74
Telefax 89 74 75 76
Internet www.novopan.dk.

MÆRKNING:

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

BEMÆRKNINGER:

Der er med godkendelsen taget stilling til gulvkonstruktionens anvendelse på steder, hvor påvirkningerne antager et omfang, som er vanligt i boliger.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2013-10-03
- udløbsdato 2016-10-01

BESKRIVELSE:

Novopan Klimagulv Vådrum anvendes på eksisterende eller nye træbjælkelag. Opbygningen foretages med en 22 [mm] gulvspånplade type SPAANDEX UNIPAN EN 312 P7 eller P6:

- en 22 [mm] gulvspånplade type SPAANDEX UNIPAN EN 312 P7 eller P6. Pladerne leveres i formatet 1800×600 [mm], og med 3 fræsedede spor i hver plade. Gulvspånpladen udlægges ovenpå bjælkelaget og fastgøres til bjælkerne med skruer med en indbyrdes afstand på ca. 200 [mm]. Pladernes limes i samlingerne med PVA lim. Alternativt kan pladerne lægges mellem bjælkerne ved hjælp af et indskudt bjælkelag
- varmfordelingsplader af aluminium, som fastgøres til gulv-spånpladerne med papsøm
- der benyttes 16 [mm] gulvvarmeslanger af PEX A-rør eller PE-RT-rør med indvendig iltpærre, dokumenteret iht. relevant standard.
- ≥12,5 [mm] fibergipsplader med specifikationer som angivet i SBI-Anvisning 252 side 97, som f.eks. Knauff GF 13 gipsfiberplader. Pladerne monteres i nøje overensstemmelse med leverandørens anvisning og fastgøres til undergulvet med Alfix Readyflex eller tilsvarende og fastgøres desuden med skruer med en indbyrdes afstand på højst 200 [mm]. Alle pladekanter limes med Knauff GF Vådrumslim eller tilsvarende
- vandtætning udføres med et vådrumssystem, som er MK-godkendt til brug på underlag af fibergipsplader eller har en Europæisk Teknisk Godkendelse, som opfylder betingelserne i det nationale annekst til ETAG 022, f.eks. Alfix 1K eller 2K Vådrumssystem til gulve i henhold til MK 7.22/1027, ETA-09/0047 eller ETA-09/0048. Vådrumssystemet skal monteres i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra producenten, navnlig hvad angår påføringsmængder og tætning omkring gulvafløb og rørgennemføringer.

GODKENDELSE:

Unipan Klimagulv godkendes i henhold til BR15 kap. 4.5 stk. 5 anvendt som gulvkonstruktion i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Bjælkeafstanden må ikke overstige 300 mm.
2. Gulvets bæreevne eftervises hvor det er påkrævet ved beregning efter den relevante Eurocode.
3. Det vandtætte lag skal opbygges i nøje overensstemmelse med anvisningerne fra Alfix A/S eller tilsvarende, herunder med en lagtykkelse på mindst 1 mm, ligesom relevante anvisninger i SBI-anvisning 252 skal følges.

Udstedt: 2016-10-10
Gyldig til: 2019-10-01

4. Det skal af dokumentationen f.eks. VA-godkendelsen af det anvendte gulv afløb fremgå, at det er godkendt til brug i gulve af træbjælkelag med vandtæt membran. Gulv afløb, som placeres tættere på væggen end det som er tilladt jf. SBI-anvisning 252 skal monteres i overensstemmelse med MK-godkendelsen for afløbet.
5. Lægningsarbejdet skal foregå i nøje overensstemmelse med NOVOPAN KLIMAGULV VÅDRUM version 1.1 December 2013 fra NOVOPAN TRÆINDUSTRI A-S.

KONTROL:

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

1. at gulvspånpladens fysiske egenskaber er som angivet i godkendelsens BESKRIVELSE
2. at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.



Thomas Bruun