

**Udstedt:** 2019-09-12  
**Gyldig til:** 2022-10-01

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

**Betegnelse:**

## **Novopan Klimagulv Vådrum**

**TYPE: SPAANDEX EN 312 P6/P5**

**eller**

**TYPE: SPAANDEX EN 312 P6**

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Kronospan ApS  
Fabriksvej 2  
Pindstrup  
8550 Ryomgaard  
Telefon 89 74 74 74  
Internet [www.kronospan-dk.dk](http://www.kronospan-dk.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, belastningsklasse L iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6.

Godkendelsen erstatter den tidligere MK-godkendelse med:

- samme sagsnummer
- udstedelsesdato 2018-05-31
- udløbsdato 2019-10-01

**BESKRIVELSE:**

Novopan Klimagulv Vådrum anvendes på eksisterende eller nye træbjælkelag. Opbygningen foretages med en 22 [mm] gulvspånplade type SPAANDEX EN 312 P6/P5 eller P6:

- en 22 [mm] gulvspånplade type SPAANDEX EN 312 P6/P5 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 iltspærre, 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 Knauf 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 annekset 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 BR18, Kap.14, §339 anvendt som gulvkonstruktion i baderum, wc-rum med gulvafløb eller andre vådrum, belastningsklasse L, iht. SBI-Anvisning 252 kap. 1.6.

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.

Side 1 af 2

**Udstedt:** 2019-09-12  
**Gyldig til:** 2022-10-01

- 
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 1.6, januar 2017 fra Kronospan ApS

**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.