

Monteringsanvisning - oppussing av boligrom

SPAANDEX TIL VEGG/GULV MONTERINGSANVISNING SPAANDEX EN 312 P1 TG 4 – VELEGNET TIL OPPUSSING AV ELDRE OG NEDSLITTE BOLIGGULV

Platene oppfyller gjeldende krav i de danske byggereglene til brannklasse D (K1 10 D-s2,d2). Ved oppussing av gulv i boligrom skal den ferdige gulvkonstruksjonen oppfylle gjeldende krav i byggereglene. Det anbefales å bruke 10 eller 12 mm-plater til oppussing av plane og rette gulv. Ved større ujevnheter anbefales 16 eller 22 mm-plater (se produktbeskrivelsen til SPAANDEX K-GULV).

BRUK I OPPHOLDSROM

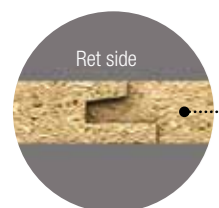
Platene egner seg til bruk i rom i klimaklasse 1, dvs. boligrom eller andre permanent oppvarmede rom der den årlige relative fuktigheten ligger i intervallet 35–65 % ved 18 °C. Platene oppfyller gjeldende krav i de danske byggereglene til kleddningsklasse D (K1 10 D-s2,d2).

BEHANDLING AV EKSISTERENDE GULV

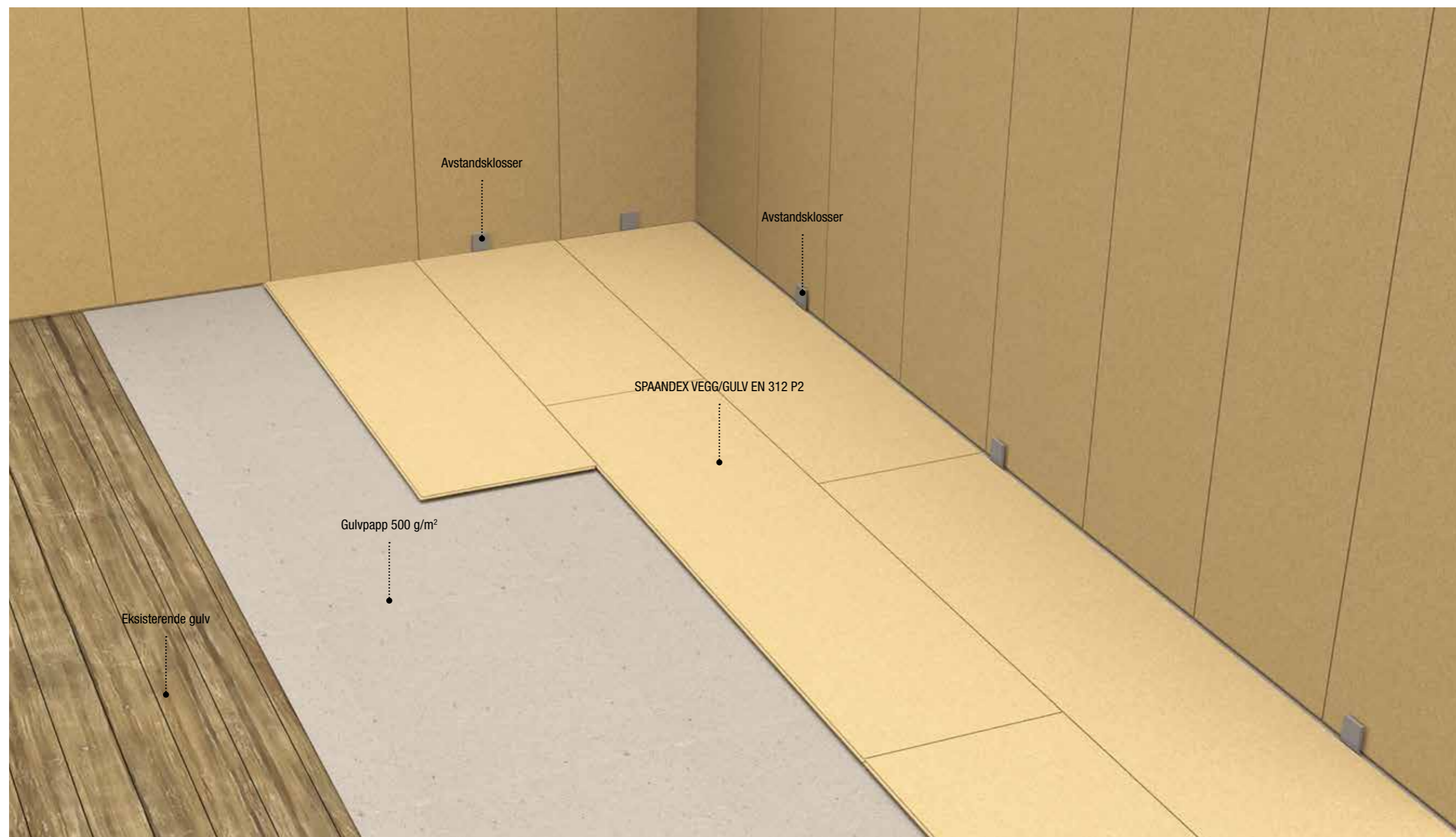
Tilstanden og bæreevnen til det gamle gulvbordene bør vurderes nøye før arbeidet påbegynnes. Gulvbordene bør være solide og stabile – og skrudd fast til underlaget. Hvis det eksisterende gulvet er svært ujevnt, skal det, så langt det lar seg gjøre, utjevnes ved høvling eller sparkles med en sparkelmasse egnet til bruk på tre, f.eks. Alfix Planmix S 8.

MONTERING

Gulvplatene legges flytende eller fastskrues i kvadratnet 200x200 mm på et lag av 500 g gulvpapp. Hvis underlaget er av betong, bør det under gulvpappen legges en effektiv fuktsperre. Vær oppmerksom på at det vanligvis ikke legges fuktsperre på organiske materialer.



Ret side
..... type TG til vegg/gulv



Platene legges i forband på minimum 300 mm. Not og fjær påføres lim. Overskytende lim tørkes straks av med en fuktig klut. Det anbefales å bruke en PVAC-lim av typen D3. Etter påføringen skal limet tørke i 24 timer. I denne perioden må det ikke gås på gulvet. Etterpå slipes alle plateskjøter lett slik at gulvet blir helt plant.

OBS! Ved bruk av tynne gulvbelegg og gulvbelegg med høy glans er det risiko for at plateskjøter vil kunne synes, f.eks. i motlys

fra store vindusparti.

KVALITETSSIKRING

Sponplater fra NOVOPAN TRÆINDUSTRI er fremstilt, testet og merket etter gjeldende forskrifter og anvisninger. Sponplater fra NOVOPAN TRÆINDUSTRI A/S oppfyller kravene til formaldehydinnhold og er godkjent av Dancert og CE-merket iht. byggevareforordningen (CPR). Yteevnedeklarasjonen (DoP) ligger på www.novopan.dk.

Novopan vegg/gulv produkter kan leveres Svanemerket i Green line serien.



Gulvskjema			
Platetykkelse	10 mm	12 mm	16 mm
Format BxL mm	600 x 2400 600 x 1800	600 x 2400 600 x 1800	600 x 2400 600 x 1800
Profil	TG4	TG4	TG4

Oppgitte platemål er netto mål.

Novopan VEGG/GULV

Sponplater oppussing av vegger og gulv



monteringsanvisning

Monteringsanvisning - NOVOPAN-VEGG - loddrett og vannrett



SPAANDEX VEGG/GULV TG4

SPAANDEX VEGG/GULV EN 312 P2 TG4/TG2 12 OG 16 MM

Platene er velegnet som innvendig kledning. De egner seg til bruk i rom i klimaklasse 1, dvs. permanent oppvarmede rom der den årlige relative fuktigheten ligger i intervallet 35-65 % ved 18 °C. Platene oppfyller gjeldende krav i de danske byggereglene til klasse D (K1 10 D-s2,d2). De har god bestandighet mot støt og slag og god skruefasthet, noe som gjør dem velegnet til opphenging av tunge gjenstander, f.eks. reoler, skap, malerier o.l.

TG 4 KAN MONTERES STÅENDE LODDRETT ELLER LIGGENDE VANNRETT

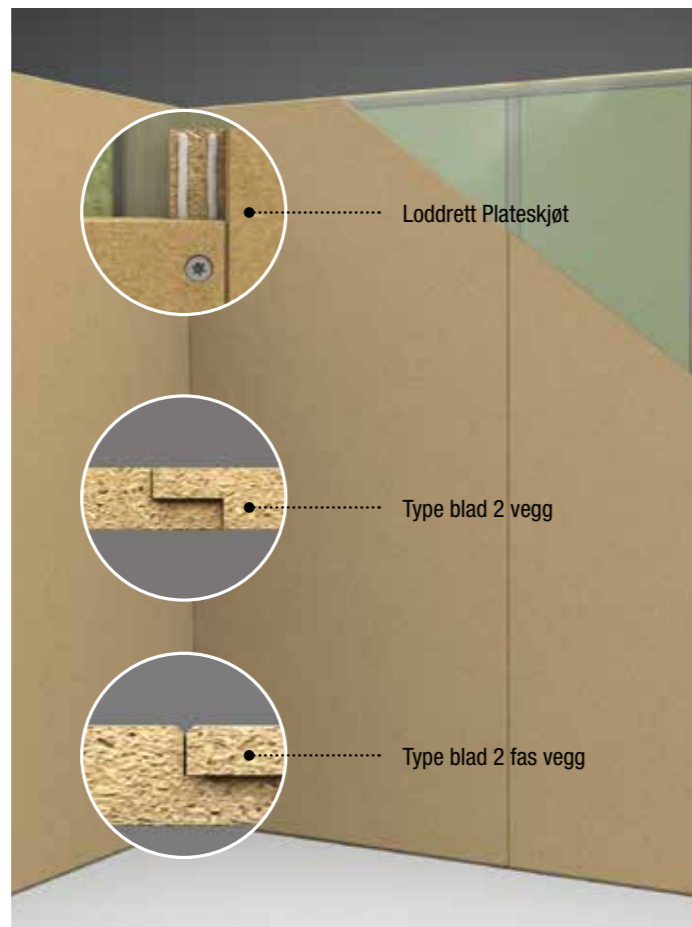
Plater av typen TG 4 kan monteres stående loddrett eller liggende vannrett på et plant underlag. Platene monteres i forband, og det bør tilstrebtes å dekke to fakk.

PLATER MED BLADSKJØT MONTERES LODDRETT

Plater med bladskjøt på to sider bør monteres loddrett, og skjøtes midt på den loddrette understøttingen. Det holdes en avstand til himling/gulv og andre bygningsdeler på 5-8 mm. Ved flater på mindre enn 12 løpemeter etableres det ekspansjonsfuge. Alle plateskjøter må limes nøye, og det må brukes rikelig med lim. Limet skal alltid være synlig etter at platene er skjøtet, og overskytende lim tørkes av med en fuktig klut. Ved innvendig hjørneskjøt skjæres den tilstøtende platen til bakover i en vinkel på 25–30°.

MONTERINGSUNDERLAG

Underlaget kan bestå av avrettet tre eller stålstendere med en presis senteravstand på maks. 600 mm. Der det i ettertid skal monteres naglefast inventar, som f.eks. en radiator, et skap e.l., bør det monteres tverrgående spikerslag. Dampspærre monteres etter anvisningene i SBI 224.



SPAANDEX TIL VEGG/GULV MED BLADSKJØT

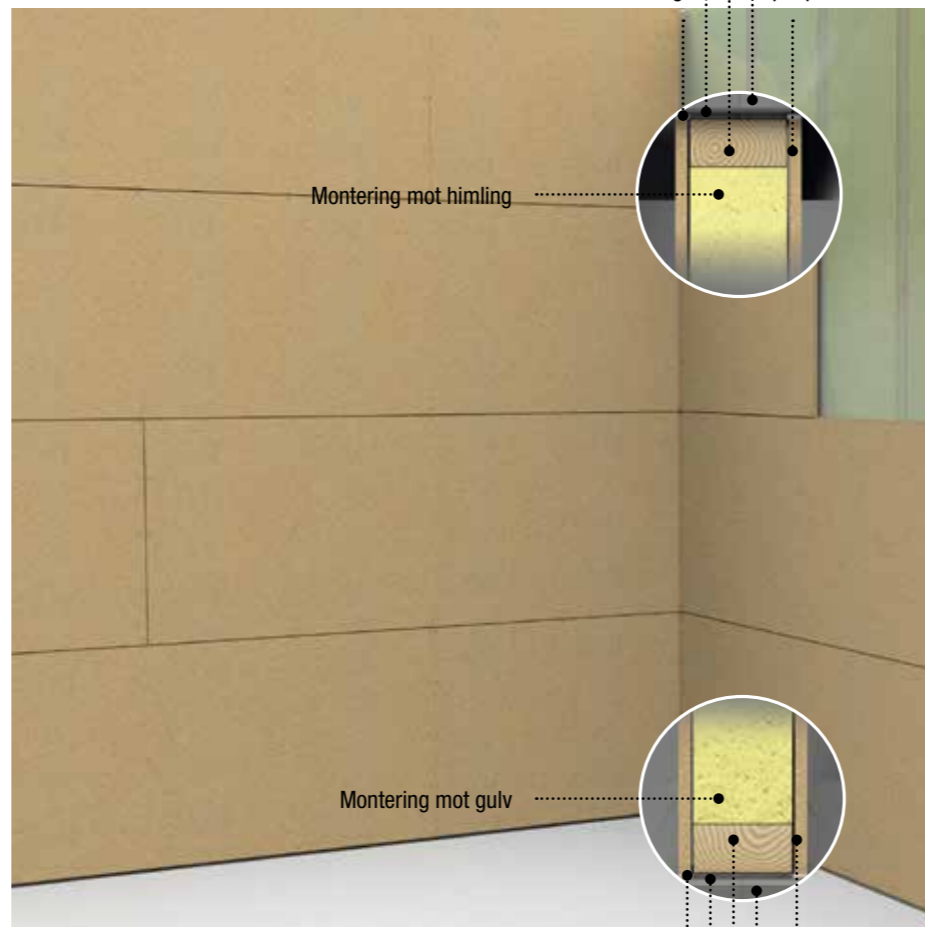
SPAANDEX VEGG/GULV TG4

Det anbefales å bruke en 0,2 mm CE-merket polyetylenfolie.

OBS! Dampspærre bør unngås i våtrom hvis veggene i ettertid påføres vannrett MK-godkjent behandling.

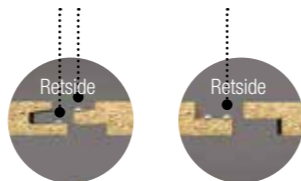
Veggskjema		
Platetykkelse	12 mm	16 mm
Profil	Bladskjøt TG4, TG2	Bladskjøt TG4, TG2
Format	600x1800/2400 mm	600x1800/2400 mm
Kvadratiske, Glatte spiker	2,0 x 40 mm	2,5 x 55 mm
Sponskruer	3,5 x 35 mm	4,2 x 45 mm

Opgitte platemål er netto mål.



SPAANDEX VEGG/GULV TG4

Limstreng not / fjær Limstreng - bladsamling



LIMING OG FESTING

Profilen med not og fjær påføres limstriper, en på fjærens overside og en på notgangens underside. Plater med bladskjøt limes med to limstriper, en ytterst på bladet og en innerst i utfresningen.

Avstand Mellom Spiker/Skruer		
Platekant	125 mm	150 mm
Understøttingspunkter	250 mm	350 mm

3

BEHANDLING MED MALING

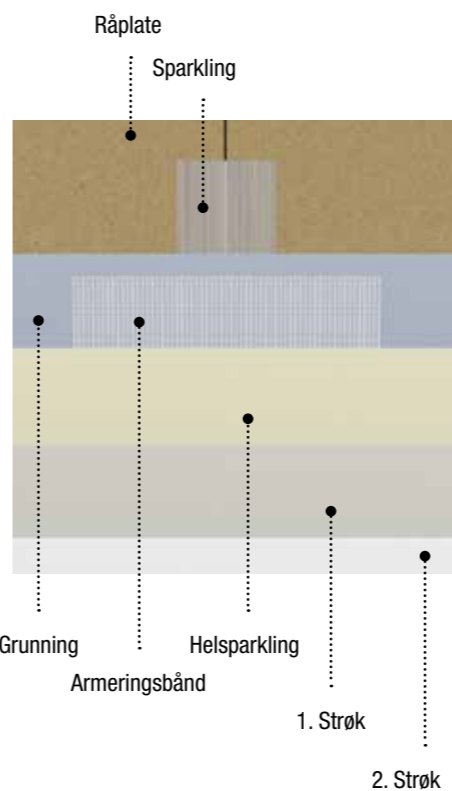
Den slette overflaten gjør veggplatene velegnet til å males. Spikerhull og plateskjøter sparkles og planslipes.

TAPET OG STRIE

Plateskjøter sparkles og slipes slik at plateveggen fremstår som en jevn overflate. Før det legges tapet eller strie, grunnes overflaten med en egnet grunning eller lim fortynnet med 1–3 deler vann. Deretter festes tapetet med tapetlim. Ved legging av glass- eller fiberstrie grunnes det med 1 del plastlim og 2–3 deler vann, deretter festes strien med uforynnet plastlim. Ved all etterbehandling anbefales det å følge farge- og lakkproduzentens anvisninger.

KERAMISKE GULVBELEGG

Det frarådes å bruke keramiske produkter på sponplater siden sponplater beveger seg gjennom året på grunn av endringer i den relative luftfuktigheten. Med et egnet flislim og en fleksibel fugemasse er det imidlertid mulig å belegge mindre arealer i tørre rom, f.eks. mellom kjøkkenskap eller over en komfyr o.l., med f.eks. fliser.



Gode råd

GENERELT

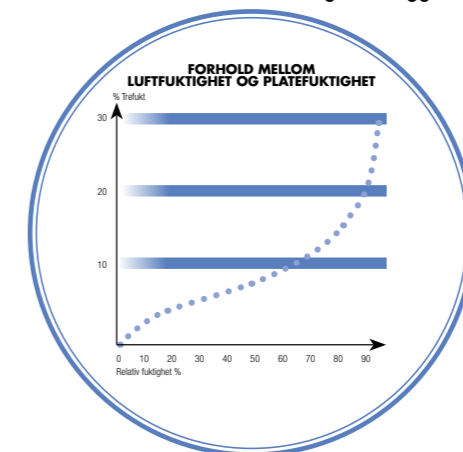
- Sponplater av typen EN 312 P2 kan kun brukes i permanent oppvarmede rom med en relativ luftfuktighet i intervallet 35–65 % ved 18° C.
- Platene må akklimatiseres i ca. 1 uke på et plant underlag i rommet de skal brukes i.
- Alle plateskjøter må limes med tilstrekkelig lim, dvs. slik at limet blir synlig i skjøtene.

VEGG

- Det må holdes en avstand til gulv og himling og ev. gjennomføringer på 5-8 mm.
- Skal det monteres svært tunge gjenstander på gulvet/veggen i ettertid, skal konstruksjonen forsterkes med et ekstra underlag /spikerslag.

GULV

- Avsnittet om flytende oppussingsgulv gjelder kun montering i rom med en belastning tilsvarende den belastningen som er vanlig i oppholdsrom.
- Det må holdes en avstand fra vegger og ev. gjennomføringer på 10-12 mm
- Det skal ev. legges fuktsperre - konstruksjonen skal plasseres korrekt og sikres mot oppstigende fukt og byggefukt.
- Det skal ikke legges fuktsperre på organiske materialer.
- Gulvet bør dekkes til inntil gulvbelegget



Produktet av Kronospan er under kontinuerlig utvikling, og tekniske spesifikasjoner kan endres. Se også de gjeldende vilkår og betingelser. Oktober 2017 © offenm.com

- monteres.
- Alle plateskjøter skal slipes plane.

ENDRINGER I MÅL

Sponplatene av typen P1 endrer seg fuktteknisk etter den omgivende luften. Forholdet mellom fuktinnholdet i sponplaten i vektprosent og den relative fuktigheten i den omgivende luften fremkommer av sorpsjonskurven nedenfor.

- Lengde- og breddeendring fra 30 til 90% rel. fukt. 3-4 mm pr. m plate, tykkelsesendring 3-6%.
- Lengde- og breddeendring ved 10% endring i rel. fukt. 0,5-0,7 mm pr. m plate, tykkelsesendring 0,5-1,0%

HÅNDTERING

Sponplatene av typen P2 endrer seg fuktteknisk etter den omgivende luften. Forholdet mellom fuktinnholdet i sponplaten i vektprosent og den relative fuktigheten i den omgivende luften fremkommer av sorpsjonskurven nedenfor.

- Lengde- og breddeendring fra 30 til 90% rel. fukt. 3-4 mm pr. m plate, tykkelsesendring 3-6%.
- Lengde- og breddeendring ved 10% endring i rel. fukt. 0,5-0,7 mm pr. m plate, tykkelsesendring 0,5-1,0%.

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

Kronospan ApS
Pindstrup | 8550 Ryomgård |
Tlf. +458974 7400 |
sales@kronospan-dk.dk |
www.novopan.dk

6