

**MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA**

Egenskaper:	Verdier:
Dimensjoner	1,05x15 meter
Platetykkelse	Nominell 0,50 mm
Knastehøyde (netto)	ca. 2.0 mm
Byggehøyde	ca. 2,5 mm
Vekt	0,45 kg/m <sup>2</sup>
Trinnlyddempning	Ca. 16 dB
Funksjonstemperatur	maks +60°C
Monteringstemperatur	+5 til 40°C (systembegrensning)
Lagringstemperatur	maks +45°C
Smeltepunkt	+160°C

**Opus Gulvunderlag**

**Opus Gulvunderlag kan brukes til rehabilitering av eldre gulv og fuktsikring av nye betonggulv. Bruk av fuktsperre mellom betonggulv og overgulv av tre er viktig i forhold til mugg og råteproblemer.**

**Fukt i nye betonggulv tar lang tid å tørke ut. Gamle betonggulv tilføres ny fukt fra grunnen. Gulvet kan se fint ut, men fukten kan føre til ubehagelig lukt og dårlig innemiljø.**

**Fordeler med Opus gulvunderlag**

- Høy vanndampmotstand
- Ujevnheter i betongen vil ikke perforere underlaget
- Er kapillærbrytende
- Varige støt- og trinnlydsdempende egenskaper

**Opus gulvunderlag er enkelt å montere**

I tillegg til selve underlaget må tapen som følger med benyttes for å tette skjøtene. Tapen har limegenskaper som gir langsiktig klebeffekt.

**Gulvvarme**

Sammenlignet med gulv med PE-folie og ullpapp er overflatetemperaturen ved bruk av vannbåren varme, høyere med Opus gulvunderlag som parkettunderlag. Det betyr at den tilførte varmen slipper lettere gjennom konstruksjonen.



**Beskrivelse Opus gulvunderlag**

Opus gulvunderlag, som er fremstilt av polypropylen (PP), er diffusjonstett, vannavstøtende og motstandsdyktig overfor vanlig forekommende kjemisk angrep. Produktet tjener som fuktsperre og underlag for trebaserte overgulv på betong.

Produktet og overgulv kan legges på en underliggende betongkonstruksjon med begrenset fuktinnhold (maks. 95% RF) i henhold til krav fra leverandøren av overgulvet.

Platen har knaster på den ene siden, plassert i et regelmessig mønster. Knasteavstand er ca. 25 mm i begge retninger.

Deformasjonen vil alltid bli mindre enn 2 mm (tilsvarer knastehøyden). Alminnelig krav til maksimum deformasjon av gulvkonstruksjonen overskrides aldri.

Opus gulvunderlag har et felt uten knaster langs en av sidene av rullen. Denne tjener som skjøtekant omlegg over neste platebredde. Omlegget forsegles ved å legge en byggtape, som har god heft til polypropylen (PP), over skjøten, fordelt likt over skjøtekant og underliggende plateflate.

**Bearbeiding**

Opus gulvunderlag er seig og myk og kan lett skjæres med kniv eller klippes med saks.

**Lagring**

Ruller av Opus gulvunderlag bør lagres i uåpnet emballasje, stående og under tak ved langtidslagring. Rullene må ikke utsettes for direkte soleksponering.

Se også: Monteringsanvisning Opus Gulvunderlag.