

## Byggelit Flytende gulv

### 1 PRODUKTBEKRIVELSE

Flytende gulv i spon fra Byggelit brukes som undergulv. Gulvet kan legges løst og trenger ikke skrues fast i underlaget. Kvalitet P2. Leveres i not og fjær på to sider (TG2). Platene er 16 mm tykke og er et sterk gulv som tåler litt belastning (mer enn Byggelit undergulv, 12 mm).

Produktet produseres av trefibre som spon og flis, blandes med lim og komprimeres under høy temperatur og trykk. Limet utgjør 10% av produktets totale vekt og densiteten er ca. 630kg/m<sup>3</sup>.

Sponplatene er i klimaklasse 1 og egnet til innendørs bruk. De holder seg formstabile i tørre omgivelser og ved et stabilt innneklima.

#### **Lagring**

Platene bør oppbevares innendørs i tørre bygninger for å unngå eksponering for vann, direkte sollys og signifikant temperatursvingninger. Ved direkte påvirkning av vann eller kondens under lagring må skader som fiberreisning, kuv og svelling påregnes. Direkte eksponering av sollys kan fremskynde aldring og fargeforandring av overflaten.

Platene skal lagres liggende på et plant underlag for å unngå deformasjoner, og skal stables horisontalt på et fundament støttet av bjelker. Fundamentet skal ha den samme dimensjonen som platene. Avstanden mellom bjelkene er avhengig av platenes tykkelse, og skal være mellom 50 og 90 cm. De mest optimale lagringsforholdene er 15-25C° og 50-60% relativ fuktighet – må ikke overstige 80%. Platene bør også akklimatiseres noen dager emballert til den luftfuktighet som er i bygget før montering.

Dersom det ikke er mulig å oppbevare platene under tak, må de isoleres fra bakken med 3-5 bjelker/labanker, stables horisontalt og tildekkes med presenning eller lignende. Det må også legges fuktsperre på bakken under platene for å hindre at jordfuktigheten trekkes opp i platene.

### **Lagring før montering**

Før sponskivene monteres er det viktig at de akklimatiseres i det klimaet som de skal anvendes i 2-3 dager før montering. Platen monteres i tørre lokaler med temperatur mellom +12°C og +20°C. Luftfuktigheten bør ikke overstige 65% RF.

### **Montering:**

Flytende gulv må ha betryggende støtte av underlaget under en så stor del av platen at det ikke oppstår feil som gir ujevnheter i det nylagte gulvet. Platene skal limes i not og fjær, se monteringsanvisning.

Alle mur- og pussarbeider skal være avsluttet i bygget før montering av sponplater.

### **Antatt levetid/brukstid**

Den biologiske/ytre påvirkningen på treverket vil variere ut fra beliggenhet, klima, utførelse og lignende, og vil påvirke levetiden. Produktet er beregnet å vare ut byggets levetid, forutsatt normal bruk og slitasje, på inntil 60 år.

## **2 ANVISNINGER FOR DRIFT OG VEDLIKEHOLD**

### **Rengjøring og rengjøringsmetoder**

Normalt ingen, da platen som oftest blir dekket/bygget inn av annet materiale.

### **Ettersyn/kontroll**

Normalt ingen ettersyn/kontroll.

### **Vedlikeholdsinstruks og -intervall**

Produktet monteres etter angitt monteringsveiledning og krever ikke vedlikehold etter montering.

### **Fuktbestandighet**

Alle trebaserte produkter er ømfintlig overfor fukt. Overflaten til spon tolererer kortvarig oppfuktning, ujevnheter vil forekomme og må påregnes. Klimaklasse 1 iht. Eurokode 5.

## **3 MILJØPÅVIRKNING**

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøavgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlig.

### **Inneklimapåvirkning**

Produktet avgir ikke partikler, gasser eller strålinger som gir negativ påvirkning på inneklimate, eller som har helsemessig betydning.

#### 4 HMS-REFERANSER

Verneutstyr anbefales, men det er ingen spesielle tiltak utover dette. For mer informasjon, se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

#### 5 BEHANDLINGSMÅTE FOR AVFALL IHT. NS 9431

Avfallstype:	Blandet, bearbeidet trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse:	Bygg og anlegg

**Kode for avfallsbehandling: 1142 eller 1149 (slås ofte sammen)**

#### *Øvrige opplysninger*

Avkapp og plater sorteres som trebaserte materialer på byggeplass/ved avhending. Produktet inneholder ikke farlig avkall og kan sendes til godkjent/kommunal deponi etter endt levetid.

#### **Behandlingsmåte for emballasje iht. Ns 9431**

Varen kan inneholder små mengder av følgende emballasje:

Avfallstype:	Papp
Avfallshåndtering:	Materialgjenvinning
Opprinnelse:	Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1222

Avfallstype:	Blandet hard og myk plastemballasje
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse:	Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1729

Avfallstype:	Rent trevirke
Avfallshåndtering:	Forbrenning og energiutnyttelse
Opprinnelse:	Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1141

Avfallstype:	Metallemballasje
Avfallshåndtering:	Materialgjenvinning
Opprinnelse:	Bygg og anlegg
Kode for avfallsbehandling:	1411

### **Øvrige opplysninger**

Emballasje kan leveres til godkjent avfallsdeponi. Papp- og metallemballasje går i all hovedsak til materialgjenvinning, mens avkapp- og plastemballasje går til forbrenning og energiutnyttelse.

## **6 TEKNISK SERVICE**

**Produsent /importør**  
**Organisasjonsnr.**  
**Postadresse**  
**Telefon**  
**E-post**  
**Web**

Moelven Wood AS  
NO 9418 09030 MVA  
Sagvegen, 2074 Eidsvoll Verk  
(+47) 63 95 97 50  
[post.wood@moelven.no](mailto:post.wood@moelven.no)  
[www.moelven.no](http://www.moelven.no)

Versjon: 20.10

