

Byggelit Undergulv

1 PRODUKTBESKRIVELSE

Undergulv fra Byggelit egner seg som undergulv. Gulvplatene er 12 mm tykke og P2 kvalitet. Produktet produseres av trefibre som spon og flis, blandes med lim og komprimeres under høy temperatur og trykk. Platen er robust og veier lite. Limet utgjør 10% av produktets totale vekt og densiteten er ca 630kg/m³.

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

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 15-25°C 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. Platen monteres i tørre lokaler med temperatur mellom +12°C og +20°C. Luftfuktigheten bør ikke overstige 65% RF.

Montering:

Undergulvet 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 for innendørs bruk og 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, men ujevnheter kan forekomme og må påregnes. Klimakasse 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 avfall 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
www.moelven.no

Versjon: 20.10