

Foamlite®

Økt styrke og redusert vekt!

Plast
Et lett valg!



Et konstruksjonsmateriale med lav vekt og høy mekanisk stabilitet



astrup®

165 ÅR • 1857-2022

Foamlite®

Leveres i mange kvaliteter!

Foamlite® P er utviklet spesielt for bruksområder der man trenger et konstruksjonsmateriale med lav vekt og høy mekanisk stabilitet. Dette åpner for mange muligheter innen design innen mange bransjer. Kostnadene for montering kan også reduseres for mange bruksområder ved at platene enkelt kan knekkes 90° for «hengsel effekt». Foamlite® kan leveres i tykkelser opp til 20 mm.

Vedlikeholdsfri innvendig veggkledning

Foamlite® P er tilgjengelig i et sklisikret design med den spesielle "cubic grain" overflatestrukturen. Det tredimensjonale, kubeformede kornet sørger for en mekanisk friksjonsforbindelse mellom gulv og sko.

De sklisikre egenskapene til Foamlite® "kubisk korn" er testet i henhold til følgende retningslinjer:

- DIN 51097: Testing of floor coverings, determination of the anti-slip properties, wet loaded barefoot areas
- DIN 51130: Testing of floor coverings, determination of the anti-slip properties, work rooms and work areas with slip risk



Kontakt med matvarer - Foamlite® P FG Blue

Foamlite® P FG blå er et spesialmateriale for næringsmiddelindustrien, og oppfyller kravene i EU-forordning 10/2011 Plastmaterialer og -artikler beregnet på å komme i kontakt med mat, samt kravene til US Food and Drug Administration (FDA). Dens UV-motstand gjør Foamlite® P FG egnet for bruk i industrielle matområder med UV-baserte hygienesystemer. Materialet er tilgjengelig i blått (RAL 5010). Flere farger på forespørsel.



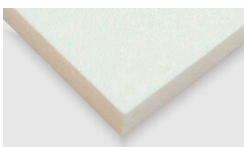
Foamlite® P AST

Vi har utviklet Foamlite® P AST spesielt for områder hvor det er behov for kontrollert konduktans av elektrostatisk ladning og lav vekt på samme tid. Høyspentpulser kan oppstå ved ukontrollert elektrostatisk utladning og ødelegge sensitivt utstyr, komponenter og arbeidsstykker. Med Foamlite® P AST er disse komponentene beskyttet av kontrollert konduktans av den elektrostatiske ladningen.



Foamlite® G

Foamlite® G er en PE-HD-basert lett plastplate. Med en tetthet på 0,75 g/cm³ har Foamlite® G en vektfordel på mer enn 20% sammenlignet med kompakt polyetylen på 0,95 g/cm³. Materialet har en overlegen overflatekvalitet, er tilgjengelig med en glatt eller kornet finish og er enkelt å behandle. Samtidig kan Foamlite® G sveises med polyetylen (PE).



For mer informasjon om Foamlite® se vår nettside, eller kontakt oss på plast@astrup.no

ASTRUP AS

Haavard Martinsens vei 34, 0978 Oslo • Postboks 8 Haugenstua, 0915 Oslo
Telefon 22 79 15 00 • E-post: astrup@astrup.no • Nettside: astrup.no

Mange gode grunner til å velge Foamlite® P

Lav vekt

- Egenvekt: 0,65 g/cm³
- Ca. 30% vektreduksjon sammenlignet med kompakte plater
- Fordeler ved konstruksjon, og enkel håndtering



Lang levetid

- UV-resistent
- Meget lav vannabsorpsjon
- Ingen dekomponering, råtning eller delaminering
- Dimensjonsstabil over tid



Meget god overflatekvalitet

- Mulighet for glatt overflate eller kornet på begge sider med høy ripebestandighet
- Anti-skli overflate tilgjengelig
- Beholder kvaliteten på overflate over lang tid



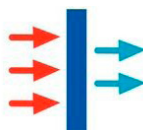
Høy mekanisk styrke

- Meget god kombinasjon av seighet og stivhet



God isolasjon

- Luftbobler i platens kjerne gir god termisk isolasjon og lyddempende egenskaper



Enkel å maskinere

- Enkel å bearbeide med trebearbeidingsverktøy
- Gode sveiseegenskaper
- Lite stress i materialet



Lastesykler med plan av Foamlite®