

Polyplank

Innen offshore-industrien har polyplank utviklet seg til et allment begrep for plater i ekspandert polystyren (EPS), eller *ethafoam*. Tradisjonelt har det norske handelsnavnet for ekspandert polystyren vært isopor, mens *ethafoam* er ett av flere cellelast-produkter. De senere år er det stort sett *ethafoam* man sikter til når en snakker om polyplank.



Både ekspandert polystyren og *ethafoam* kan leveres med høy densitet som sikrer høy trykkfasthet ved korttidsbelastning. *Ethafoam* i plateform, er langt mer fleksibelt enn plater av EPS. Her ligger nok hovedårsaken til at *ethafoam* i plater har erstattet plateprodukter av EPS. Mens EPS har lav bøyeradius, kan *ethafoam* nærmest ubegrenset bøyetilpasses ved behov.

Ethafoams virkeområder er mange, noe offshore- og maritim bransje har fått øynene opp for. Dekksplank blir i stadig større grad erstattet med *ethafoam* i tilfeller hvor man er opptatt av å skåne plattform- og skipsdekk. Kantbeskyttelse av flenser, rør og slanger er også et område hvor *ethafoam* har glimrende egenskaper. Platens tykkelse og smidighet gjør den lett å tilpasse og bearbeide.

Ethafoam polyplank lagerføres hos oss i kvalitetene 400Kpa og 900Kpa. Platene kommer med standardmål 50mm x 600mm x 2750mm. På forespørsel tilbyr vi andre kvaliteter og mål.

Artikkelnummer	Type	Størrelse
1055020	400E	50 x 600 x 2750 mm
1055025	900E	50 x 600 x 2750 mm

Produktdatablad

Polyplank



Eksempel på bruksområde for polyplank



Ethafoam Polyplank kuttes lett med håndsag. Kniver med tannet skjær virker også bra.