

- Specialist i
støjdæmpning -

SPECIALISOLERING

Erhverv

" PE-FOAM "

POLYETHYLEN



Polyethylen skumprodukt / ikke vandsugende

PE-FOAM - er et meget let materiale på basis af polyethylen og anvendes primært til kulde/varmeisolering i konstruktioner og på områder hvor risiko for kondens optræder samt på områder hvor der stilles krav til et ikke vandsugende produkt med stor brudstyrke og høj stødabsorberende effekt..

PE-FOAM - leveres som standard med selvklæber på bagsiden og føres i densiteten 30 kg/m³ og kan leveres i flere forskellige tykkelser.

PE-FOAM - anvendes bl.a. som kulde/varmeisolering til beklædning i førerkabiner, militære køretøjer, lastrum i automobilbranchen, kanaler, -kamre, -rør og skakte i ventilationsbranchen, maskiner, pumper, elevatorer, paneler samt kasser og som stødabsorberende materiale under gulvmåtter.

" PE-FOAM "

POLYETHYLEN

DPI-PE-10030 / DPI-PE-20030 / DPI-PE-30030

Kvaliteter / typer:

Ikke sugende og meget let skumprodukt på basis af grå polyethylen materiale med lukket cellestruktur. Leveres med eller uden montageklæb på bagsiden. Gode kulde/varmeisolerings egenskaber. Føres i 3 tykkelser.
PE-FOAM leveres i brandhæmmende kvalitet.

Leveringsform og densitet / rumvægt:

Type DPI-10030 : 10 mm tykkelse - ca. 30 kg/m³ - pladeformat 1000 X 1500 mm.
Type DPI-20030 : 20 mm tykkelse - ca. 30 kg/m³ - pladeformat 1000 X 1500 mm.
Type DPI-30030 : 30 mm tykkelse - ca. 30 kg/m³ - pladeformat 1000 X 1500 mm.

PE-FOAM - kan efter ønske leveres som udstansede emner efter opgave.

Varmeledningsevne λ -tal v/10°C:

λ = 0,036 W mK.

Temperaturbestandighed:

-40°C til +100°C.

Brandmodstandsbetegnelser:

Materialet er selvslukkende i.h.t. US-normen FMVSS-302.

Lagring:

Ingen særlige krav til lagring. PE-FOAM med selvklæber på bagsiden dog max. 4-6 måneder.

Montering:

Tilskæres med en skarp kniv eller lign. Underlaget renses for støv, fedt og fugt og anden forurening. Såvel underlag som PE-FOAM, skal have indtaget rumtemperatur på ca. 20°C, før montering påbegyndes. Sugende underlag, eks. ubehandlede træplader, rå beton m.v., bør altid primes med en kontaktilim eks. "Karosseri Klæber 055" der leveres som spraylim i klar farve indeholdende 500 ml..



D.P. INTERNATIONAL · Koustedvej 30 - Asferg · DK-8990 Fårup
Telefon : 2342 7187 · E-mail : info@dp-international.dk · Website : www.dp-international.dk

Ovennævnte produkt egenskaber samt absorptionsværdierne i kurverne, er baseret på vore og / eller vore leverandere eksperimenter, tests og praktisk erfaring og generelle viden, der bør benyttes som en generel vejledning. De tekniske værdier er laboratiørmålte og må betragtes som retningsgivende gennemsnitsværdier og ikke som konstruktionsværdier. Lokale forhold og andre benyttede materialer kan influere på slutresultatet. D.P. INTERNATIONAL tager intet ansvar for opnåede resultater, da forholdene ved arbejde med produkterne ligger uden for vor kontrol.