

BONDED FOAM

Regenereret polyurethan skum



Vi tilbyr et bredt utvalg av Bonded Foam, som er fremstillet i en recycle-prosess, av mindre nøyre sorterte PUR skumstykker.

Vi tilbyr Bonded Foam i densiteter fra 80 til 200 kg/m³.

En av de store fordelene ved Bonded Foam er, at man kan oppnå ganske høye densiteter, samtidig med at materialet fremstår fleksibelt og formstabil.

Bonded Foam kan anvendes til utallige applikasjoner, som for eks industriell lyddempningsmateriale, støtabsorberende materiale, emballasjemateriale, samt til møbelindustrien.

Vi fremstiller dette unike materiale med eller uten overflatefolie, samt med eller uten en selvklebende tape - alt etter dit anvendelsesformål.



fig. 1 - Bonded foam



fig. 2 - Emner med Alu folie



fig. 3 - Emner med PUR folie



fig. 4 - Lydsluse

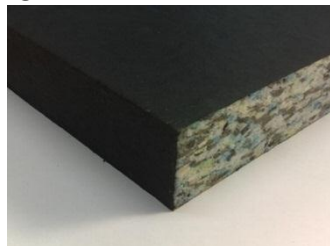


fig. 5 - Kantforsegling m/ gummihud

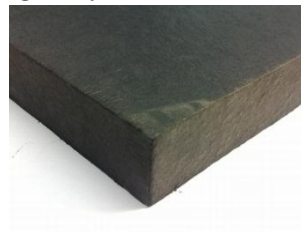


fig. 6 - Kantforsegling m/ gummihud

Bonded foam

Regenereret polyurethan skum

Generel info:

- Anvendelsesområder som for eks
 - Emballering,
 - Lyddempning,
 - Vibrasjonsdempning,
 - Termisk isolering
 - Avlastning under transport,
 - Understøtting osv.
- Materialet har gode lyddempende egenskaper over brede frekvenser.
- Tilbydes med/uten pålagt



UV egenskaper:

Bonded foam kan overtid misfarves, ved eksponering av direkte sollys.

Temperaturbestandig:

Normalt temperaturområde ligger mellom -30 til +90 gr. celcius. Kortfristet til +120 gr. celcius.

Brannegenskaper: Felles for alle kvalitetene er, at de er brandhemmende jf. US normen FMVSS 302.

Varmeledningstall: Lamdaverdi = 0,036 w/mk

Lagring: Ca. 6 måneder i tørt lokale, ved en romtemperatur på ca. 20 gr. Celcius

Montering:

Det anbefales at monterer materialet ved ca. +20 gr. celcius, på rensede overflater (v/klebning).

Leveringsformater:

Materialene er lagerførte i plateformater på 1200 x 1500 mm.

Ønskes emner utskåret etter spesifikke mål og spesifikasjoner - husk da at ring, og tá os med på råd vedr. dine muligheter.

selvklebende tape.

- Tilbydes med/uten forskjellige overflater, fx PU folier, Alufolie, tekstiler osv..
- Kan kombineres med andre polymere materialer, herunder tungfolier mv.

