



Akustikduk

Många glespaneler i exempelvis idrottshallar har vanlig byggplast mellan gles och isolering. När byggplast används stängs högfrekvent ljud ute ifrån isoleringen och glespanelen som egentligen skall absorbera ljud fungerar inte som den ska. För att konstruera en fungerande gles/spalt- panel, använd Absoflex akustikduk i polyester ("nonwoven") mellan spaltpanelen och bakomvarande isolering. Akustikduken har en öppen yta vilken tillåter att ljud passerar igenom till isolermaterial/ljudabsorbent.

Akustikduken ger en snygg slät yta som tål fukt, är luktfri, ruttnar eller möglar inte och skapar inga allergier. Duken är valsad istället för vävd vilket gör att den inte fransar sig när man skär eller klipper i den.

Produktfakta

- Densitet ca 100 g/m²
- Tjocklek ca 0,5 mm
- Kulör: vit eller svart
- Breddmått vit: 525, 1275, 1800 mm
Breddmått svart: 775, 1275, 2050 mm
- Max dragspänning 210 N/50 mm
- Förlängning vid max dragspänning >20 %
- Krympning =< 2.2 (Testar 10 min, 200 °C)
- Luftgenomsläpplighet 2000 l/m²s 200 Pa

Absorption

Polyesterduken är luftgenomsläpplig och ljud kan passera in i bakomvarande isolermaterial/ljudabsorbent.

För konstruktion av fungerande spaltpanel:
Glesa med minst 20mm luftspalt mellan ribborna och max 60mm breda ribbor.

Brandmotstånd

Klass B1 enligt DIN 4102-1