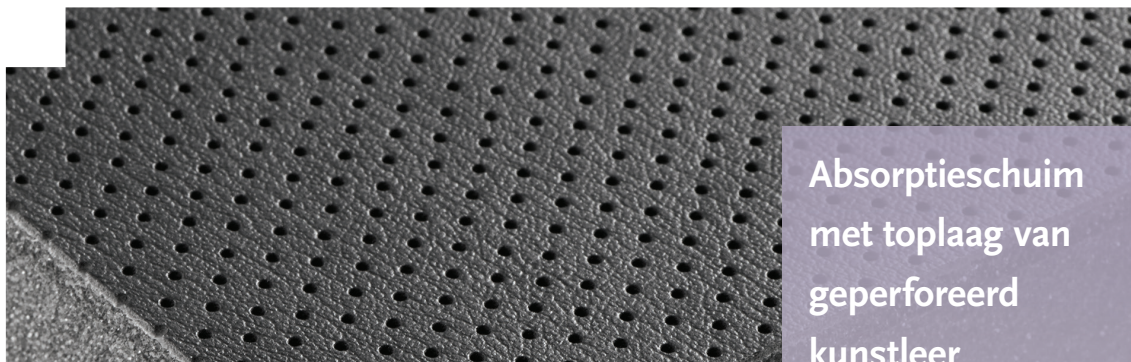




Absorptieschuim met toplaag van geperforeerd kunstleer

ACUSTICELL VSP

Geluidsabsorberende wandbekleding voor industriële toepassingen en voertuigen. Het materiaal heeft een toplaag van geperforeerd vinyl (kunstleer). De perforatie zorgt voor goede geluidsabsorberende eigenschappen in de midden- en hogere frequenties. Het geperforeerde vinyl is slijt- en stootvast en bovendien zeer decoratief. Het materiaal is daardoor erg geschikt voor het bekleden van cabines van voer- en vaartuigen, kranen en machines.

TOEPASSINGEN

Acusticell VSP wordt speciaal aanbevolen als slijtvast, decoratief, geluidsabsorberend afwerkingsmateriaal in cabines voor voer- en vaartuigen, kranen en machines.

GELUIDSABSORPTIE

■ 25 mm: NRC 0,70; α_w 0,55
NRC en α_w -waarden van andere dikten op aanvraag. De geluidsabsorptie wordt weergegeven in de grafiek. De absorptiewaarden zijn gemeten volgens EN 354:2003.

BRANDCLASSIFICERING

Vlamdovend volgens: ASTM D-1692-68, FMVS 302.

GEWICHT

Densiteit: 25 kg/m³.

AFMETINGEN

Afmeting van de platen: 1200 x 1000 mm. Mogelijke dikten: 13, 19, 25, 38 en 51. Andere afmetingen, dikten op aanvraag leverbaar.

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Kleur van het schuim: donkergrijs. Kleur van de toplaag: zwart.

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Slijt- en stootvast
- Decoratief

TOEPASSINGEN

- Cabines van voertuigen
- Cabines van vaartuigen
- Cabines van kranen
- Machine-omkastingen



BRANDCLASSIFICERING
ASTM D-1692-68

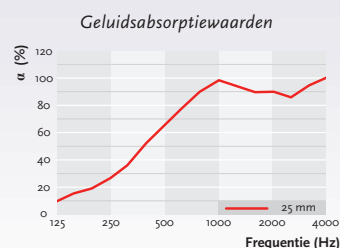


GELUIDSABSORPTIE
Zie grafiek

Samenstelling Acusticell VSP



- toplaag van geperforeerd vinyl
- geluidsabsorberend schuim
- zelfklevende laag
- plastic folie



MERFORD

VLOEISTOFBESTENDIGHEID

Het schuim is bestand tegen water, olie, en vele oplos- en reinigingsmiddelen. Indien het schuim langdurig doordrenkt wordt met een van de hierboven genoemde stoffen kan de hechtkracht van de zelfklevende lijmlaag verminderen. Na droging zal de hechtkracht zich in het algemeen echter herstellen.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

- Het schuim is bestand tegen temperaturen van -40 °C tot ca. 110 °C.
- De zelfklevende lijmlaag is hittebestendig tot ca. 70°C en hecht buitengewoon goed op zowel een gelakte als ongelakte (gladde) ondergrond.

THERMISCHE ISOLATIE

Warmtegeleidingscoëfficiënt:
0,031/mh °C.

OVERIGE TECHNISCHE GEGEVENS

- De hechtkracht van de zelfklevende laag is gemeten volgens ASTM D-903-48, minimaal 11 N/cm.
- Onder extreme omstandigheden (o. a. hitte, vocht en UV-straling) kan het schuim versneld desintegreren.

VERWERKING

- Eenvoudig op maat en in vorm te snijden met een mes, schaar of lintzaag, zonder speciaal gereedschap.
- Gemakkelijk aan te brengen op gebogen oppervlakken.
- De te bekleden vlakken goed droog, stof- en vetvrij maken.
- Folie van de zelfklevende laag verwijderen en materiaal aandrukken op de ondergrond.

Zelfklevende uitvoering:

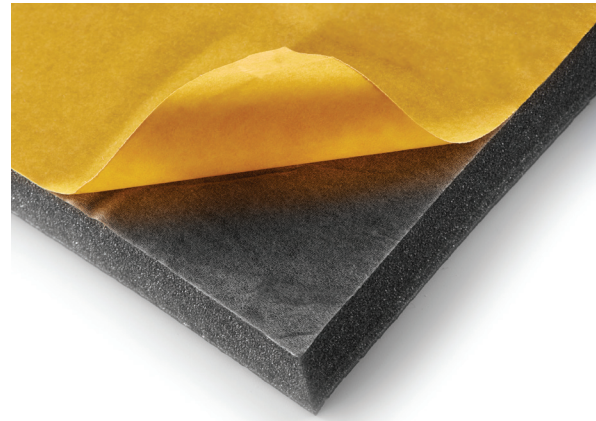
- Goed aandrukken om lucht insluitingen te voorkomen;
- Niet toepassen op vlakken die warmer worden dan 70°C (i.v.m. zelfklever);
- Niet verwerken bij temperaturen onder 15°C (i.v.m. zelfklever);
- Poreuze of ruwe ondergrond voorstrijken met Select AAC contactlijm.

Niet-zelfklevende uitvoering:

- Lijmen met Select AAC contactlijm.
- Zie ook het productblad van Select AAC.

MAATWERK

Wij kunnen Acusticell VSP d.m.v. waterstraalsnijden of stansen in iedere gewenste maat of vorm fabriceren, inclusief eventuele uitsparingen. De meerprijs hiervan verdient u terugdoor snellere en eenvoudigere montage. Vraag ons naar de mogelijkheden en prijzen!



Zelfklevende plaklaag

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.

