



Geluidsabsorberende en thermisch isolerende plaat

ALUGLASS

Aluglass is een hittebestendig thermisch isolerend product met geluidsabsorberende eigenschappen. Het is toepasbaar als thermisch akoestisch hittedek in motorruimten. Vooral bij optredende stralingswarmte in de buurt van uitlaten van aggregaten, bussen, trucks, landbouwvoertuigen, etc.

TOEPASSINGEN

Aluglass is hittebestendig waardoor het uitstekend geschikt is voor toepassing in hete (motor)ruimten, ook in de buurt van de uitlaat. Het materiaal is geschikt voor toepassing als geluidsabsorberend en thermisch isolerend hittedek tussen bijvoorbeeld een hete motorruimte en de passagiersruimte in een voertuig.

BRANDCLASSIFICERING

Vlamdovend volgens:

- FMVSS 302
- DIN 75200 Klasse SE

AFMETINGEN

Afmeting van de platen: 1000 x 1000 mm.
Dikte van de toplaag: 0,1 mm stuco aluminium. Dikten: zie gewicht.

GEWICHT

3,5 kg/m² (dikte 15 mm).

VORM, UITERLIJK EN KLEUR

Kleur van de glasvezelmat is wit. Kleur van de toplaag is aluminium.

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Hittebestendig
- Thermisch isolerend

TOEPASSINGEN

- Motorruimten



BRANDCLASSIFICERING

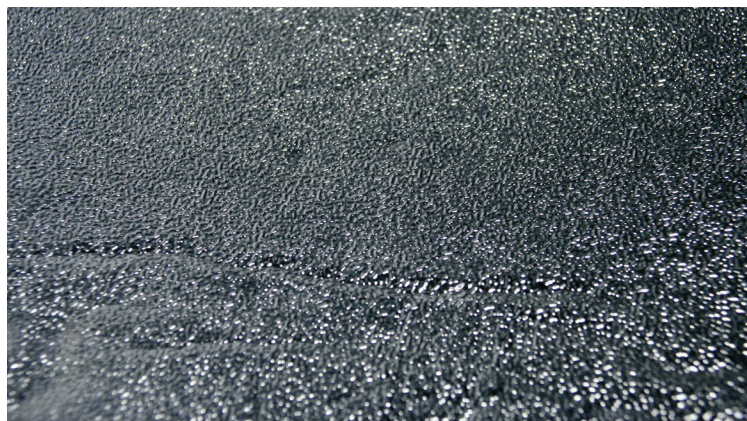
FMVSS 302



MERFORD



Zelfklevende laag



Toplaag

SAMENSTELLING

Aluglass is een zelfklevende, soepele, thermisch isolerende en geluidsabsorberende plaat, gemaakt van een doorgestikte glasvezelmat met daarop een dunne aluminiumlaag (stucco).



-  0,1 mm Stucco Aluminium
-  Glasvezelmat
-  Zelfklevende laag afgedekt met Plasticschutfolie

VLOEISTOFBESTENDIGHEID

Het materiaal is bestand tegen water, olie, brandstoffen en vele oplos- en reinigingsmiddelen.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

Aluglass is bestand tegen temperaturen van -40 °C tot +250 °C. De zelfklever is bestand tegen temperaturen tot 70 °C.

THERMISCHE ISOLATIE

Warmteweerstand: 0,2 m²K/W.

VERWERKING

- Eenvoudig op maat en in vorm te snijden met een schaar, mes of lintzaag.
- 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 goed aandrukken op de ondergrond.
- Bij oppervlakken die warmer worden dan 70 °C extra mechanische zekering toepassen.
- Zelfklever niet verwerken bij temperaturen onder 15 °C.
- Poreuze of ruwe ondergrond voor spuiten met Saba Select Spray.

MAATWERK

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

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.

