

ALUGLASS

Aluglass is een hittebestendig thermisch isolerend product met geluidsabsorberende eigenschappen. Het is toepasbaar als thermisch akoestisch hitteschild in motorruimten. Vooral bij optredende stralingswarmte in de buurt van uitlaten.

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 hitteschild tussen bijvoorbeeld een hete motorruimte en de passagiers ruimte 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 stucco aluminium. Dikten: zie gewicht.

Gewicht

3,5 kg/m² (dikte 14 mm).

Vorm, uiterlijk en kleur

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

Samenstelling

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

Bestendigheid tegen vloeistoffen

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

Temperatuurbestendigheid

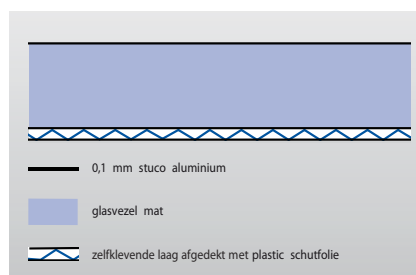
Aluglass is bestand tegen temperaturen van -40 °C tot +250 °C. De zelfklever is bestand tegen temperaturen tot 70 °C.

Thermische isolatie

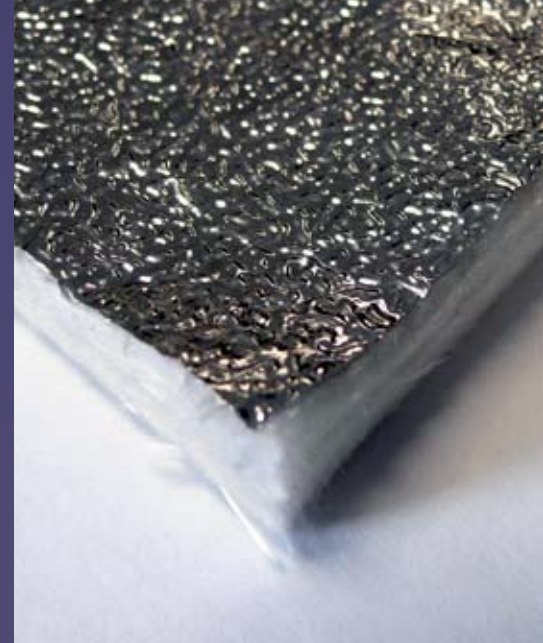
Warmteweerstand: 0,2 m² K/W.

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.
- Witte plasticfolie van de zelfklevende laag verwijderen en materiaal goed aandrukken op de ondergrond.
- Bij oppervlakken die warmer worden dan 70 °C extra mechanische zekering toepassen.



Samenstelling



ALUGLASS

Geluidsabsorberende en thermisch isolerende plaat

EIGENSCHAPPEN

- Geluidsabsorberend
- Hittebestendig
- Thermisch isolerend

TOEPASSINGEN

- Motorruimten



Brandclassificering
FMVSS 302



- 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

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.



Zelfklever Aluglass



Toplaag Aluglass