



Technisch Datablad

08/16

vervangt versie 03/13

ISOFLEX AFV

... Hightech – Insulation Material

Samenstelling van het materiaal

Het materiaal ISOFLEX AFV is een niet-brandbare glasvezelmat met hoge isolatiewaarde welke gevuld is tijdens een high-tech proces met een laag gehalte aan organische binder.

Speciale eigenschappen van het materiaal

- hoge thermische stabiliteit
- heeft een aluminium coating voor een betere stralings isolatie
- hoge isolerende werking

Scala van toepassingen

ISOFLEX AFV wordt vooral gebruikt voor buiten isolatie van matrijzen, gereedschappen en machines.

De kwaliteit ISOFLEX AFV zorgt voor gelijkmatige warmte verdeling binnen verwarmde apparatuur en toebehoren. Zorgt dus voor een langere levenscyclus van machines en gereedschappen.

Technische gegevens*:

Max. bedrijfstemperatuur:		
• op lange termijn	800	°C
• op korte termijn	825	°C
Warmtegeleidings coëfficiënt λ		
• bij omgevingstemperatuur	0,05	W/mK
• bij 200 °C	0,07	W/mK
• bij 400 °C	0,15	W/mK
DIN 52 612		
Dichtheid	0,035	g/cm ³

*) Verdere technische details op aanvraag



Leveringsinformatie:

Standaard dikte: 10/15/20/30 mm
Speciale afmetingen op aanvraag

Specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen als gevolg van technische ontwikkelingen. Aan de standaard waarden in dit informatieblad kunnen geen rechten worden ontleend.

