

Soudal Backing

Revisie: 12/01/2022

Pagina 1 van 1

Technische gegevens

Basis	AES isolatie
Maximale temperatuur	Ca. 1100°C
Densiteit	128 kg/m ³
Thermische conductiviteit	0.036 W/mK
Werkzame levensduur	+30 jaar (normale omstandigheden)

Omschrijving

Soudal Backing is gemaakt van speciale aardalkali silicaat (AES) vezels die uniek zijn ontworpen om voordelen te bieden bij isolatietoepassingen bij hoge temperaturen.

Deze isolatie is zeer licht in gewicht, hebben een lage thermische geleidbaarheid, lage warmteopslag en uitstekende weerstand tegen thermische schokken.

Het is ook geschikt voor gebruik in een breed scala van hoge temperatuur toepassingen zoals ovenbekleding en werking van hoogovens. Kan ook worden gebruikt in brandwerende toepassingen. Eenvoudig te installeren, thermische rugvulling voor brandwerende afdichtingsmiddelen. Soudal Backing is gebruiksvriendelijk en wordt beschouwd als een superieur alternatief voor steenwol omdat het gemakkelijker te vormen en te verwerken is

Eigenschappen

- Uitstekend brandwerend
- Goede isolator
- Akoestisch hoogwaardig
- Eenvoudig snijdbaar en verwerkbaar.

Toepassingen

Rugvulling achter brandwerende katten bij doorvoertoepassingen

Opmerking: Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie komen voort uit onze experimenten en onze ervaring en zijn te goeder trouw verstrekt. Vanwege de diversiteit van de materialen en ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen waarover wij geen controle hebben, kunnen wij geen verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien wij geen controle hebben over het ontwerp, de kwaliteit van de ondergrond en de omstandigheden van de verwerking, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard op grond van deze publicatie. In ieder geval is het raadzaam voorbereidende experimenten uit te voeren. Soudal behoudt zich het recht voor de producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal NV • Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout • BE • www.soudal.com • info@soudal.com • Tel. +32 14 42 42 31