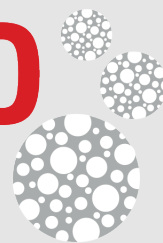


Voordelen:

- ✓ onbrandbaar en dampopen
- ✓ vult kierloos en zettingsvrij, zelfs smalle spouwen
- ✓ efficiënt te verwerken
- ✓ bevat geen schadelijke stoffen
- ✓ bestaat voor 100% uit gerecycled glas

SLS 20

MINERALE
ISOLATIE



Bescherming

VAN HET KLIMAAT



inblaasisolatie SLS 20F®

NIET BRANDBAAR, MINERAAL, ECOLOGISCH

SLS20F® bestaat uit geschuimd glasgranulaat, is dampopen, onbrandbaar, verouderingsbestendig. Isoleren met SLS20F® is mogelijk zonder structurele veranderingen aan het gebouw en biedt een hoge mate van bouwfysische veiligheid. SLS20F® isolatie biedt uitstekende bescherming tegen kou en hitte. Met SLS20F® maken we een isolatieproduct van gegarandeerde kwaliteit dat met succes in heel Europa wordt toegepast.

SLS 20

MINERALE SPOUWISOLATIE



PRODUKTBLAD: SLS20F® silicaatschuimkorrels

- SLS20F® is een minerale isolatiekorrel die uitstekend geschikt is voor kernisolatie of spouwmuurvulling. Spouwbladen en holtes kunnen reeds vanaf en dikte van 2 cm op efficiënte wijze voegloos en zettingsvrij worden gevuld.
 - SLS20F® brandt (A1) niet en smelt pas boven 650° Celsius.
 - SLS20F® is het enige kernisolatiegranulaat met goedkeuring voor gebruik in hoogbouw.
 - SLS20F® is dampopen, werkt winddichtend en geluidsisolerend.
 - SLS20F® heeft een anticorrosieve werking omdat het sterk alkalisch is (pH-waarde = 10,5).
 - SLS20F® korrels hebben een gesloten celstructuur en zijn daardoor waterafstotend.
 - SLS20F® is ecologisch onschadelijk, duurzaam chemisch stabiel en niet giftig.
- Het basismateriaal is zand. Zijn uitstekende bouwfysische eigenschappen maken SLS20F het tot het ideale isolatiemateriaal voor bestaande gebouwen en nieuwbouw.

Verwerking

- SLS20F® wordt door gespecialiseerde bedrijven machinaal in bestaande of nieuwe spouwruimten geblazen. Als alternatief kan SLS20F® ook zonder speciale machines in holtes worden gegoten tijdens de bouwfase en zo worden gebruikt als losse isolatievulling.

Toepassingsgebieden

- **Spouwisolatie** van dubbelwandig metselwerk (ook achter klinkergevels) met de inblaasmethode. Isolatie van holle ruimten in plafonds (bijvoorbeeld massieve gewelven met houten vloerconstructie). Isolatie van vloeren met het product SLS20-PLUS® (grotere isolatieparels). Opvullen van woningscheidende wanden, rookkanalen en installatieschachten.

Technische gegevens

Grondstof	Geëxpandeerd glasgranulaat (van glasafval)
Warmtegeleidingsvermogen	0,036W/mK (DIN EN 12667)
Waterdampdiffusieweerstand	3 µ
Warmteopslagcapaciteit c	ca. 1 KJ / kg K
Bouwstofklasse	klasse A1 (DIN EN 13501-1 / DIN 4102-1) onbrandbaar
Verwerkingsdichtheid	25-30 kg/m³
Leveringsvorm	200 liter zakken – verpakkingseenheden 2,8 m³ op blokpallet
Korrelgrootte	0.1- 3mm (ongeveer 90 % van de korrelverdeling)

Erkenningsnummer: Z-23.12.1399

SLS20F® is een gedeponeerd handelsmerk van Baqu Gesellschaft für Energiesysteme mbH.

Verdeler Benelux:

BOUWGROEN / Veris Bouwmaterialengroep BV
Avelingen-West 5 NL - 4202 MS Gorinchem

Telefoon: +31 (0)43-8200 392
mail: info@bouwgroen.nl