

Supafil®

Inblaaswol voor spouwmuren

TOEPASSINGEN

Supafil wordt geleverd en geproduceerd door Knauf en wordt door **ISOPROFS** uitsluitend gebruikt voor het na-isoleren van spouwmuren. Het verwerken van het materiaal vereist kennis en speciale apparatuur, wat betekent dit uitsluitend kan worden uitgevoerd door professionals zoals **ISOPROFS**. Normaliter laat **Supafil** zich snel, schoon en efficiënt verwerken en nemen de werkzaamheden voor het isoleren van de spouwmuren van een woning (ca. 160 m²) niet meer dan één dag in beslag. Middels een endoscopisch onderzoek wordt vooraf bepaald of de spouw geschikt is voor de verwerking van **Supafil**. Indien geschikt, worden vulgaten geboord aan de hand van een doordacht boorpatroon. Met behulp van de testbox kan de juiste densiteit afgesteld worden en kan het materiaal via de speciale spuitkop in de spouw gespoten worden. Nadat de spouw gevuld is met **Supafil** worden de gaten weer keurig afgedicht met een speciale mortel die bij de woning past (gelijk aan bestaande voeg).

PRODUCT EN VERPAKKING

Supafil is een hoogwaardige witte, onbrandbare minerale glaswol soort die in zakken van 16 kg geleverd wordt.

EIGENSCHAPPEN

Lambdawaarde: 0,034 W/mK

Euro brandklasse: A1

CERTIFICERING

KOMO® attest: IKB1910/10

ATG Certificatie: ATG 08/2597

VOORDELEN

- Realiseert een hoge besparing op energieverbruik, met als resultaat een lagere energiefactuur.
- Duurzaam product dat gedurende de hele levensduur van een woning of gebouw dezelfde constante prestatie levert.
- Zorgt voor thermisch comfort: binnenmuren voelen niet meer koud aan en warmte wordt homogeen verdeeld in de binnenruimtes.
- Naast thermische eigenschappen heeft Supafil ook akoestische comfort eigenschappen.
- Milieuvriendelijk product en zorgt voor een lagere CO₂-uitstoot.
- Vochtwerend en waterafstotend.
- Er is een optimale wolverdeling in de spouw waardoor bestaande koudebruggen verdwijnen.
- Vormt geen voedingsbodem voor schimmels of bacteriën.
- Behoort tot Euro brandklasse A1.
- Het product zakt niet in.
- Het verwerken van **Supafil** is niet onderhevig aan weersomstandigheden.
- Beschikt over de hoogste isolatiewaarde van alle minerale wolsoorten.

PROFESSIONALS

**IN ISOLATIE OPLOSSINGEN
EN VOCHTBESTRIJDING**



Supafil®

Inblaaswol voor spouwmuren

PRODUCTOMSCHRIJVING

Supafil wordt door **ISOPROFS** uitsluitend gebruikt voor het na isoleren van spouwmuren.

VORM, AFMETING, GEWICHT

Vorm: glaswol.

Afmetingen: 26 zakken per pallet.

Gewicht: 1 zak = 16.60 kg.

UITERLIJK

Kleur: wit.

VUUR, EXPLOSIE

Brandgedrag: onbrandbaar en daardoor brandvertragend.

THERMISCHE EIGENSCHAPPEN

Supafil heeft een uitstekende isolatiewaarde van 0,034 W/mK.

WARMTEWEERSTANDSWAARDE

SUPAFIL HR++ GLASWOL

Lambda waarde $\lambda_d = 0,034 \text{ W/mK}$		
spouwbreedte	Rd-waarde	Rc-waarde
40 mm	1,2 m ² K/W	o.i.v. constructie
50 mm	1,5 m ² K/W	o.i.v. constructie
60 mm	1,8 m ² K/W	o.i.v. constructie
70 mm	2,1 m ² K/W	o.i.v. constructie
80 mm	2,4 m ² K/W	o.i.v. constructie

ECONOMISCHE EN COMMERCIELE FACTOREN

Prijzen: volgens opgave van **ISOPROFS**

Levertijd: volgens overeenkomst, in te passen in de bouwplanning.

Leveringsgebied: Nederland en België.

Technische service: de **ISOPROFS** organisatie geeft desgewenst bouwfysische- en isolatieadviezen.

REFERENTIES

Referentielijst is op aanvraag beschikbaar.

MEER INFORMATIE

Voor meer informatie over dit product of Isoprofs als onderneming, belt u met +31 (0)77 46 62 830 (NL) of +32 (0)11 32 52 22 (B).

PROFESSIONALS

**IN ISOLATIE OPLOSSINGEN
EN VOCHTBESTRIJDING**

