

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 28.5.2026 Tryckt 26.6.2026

SILIKATSKIVA SKL



Produktbeskrivning

Obrännbart, fiberfritt och mineraliskt värmeisoleringskiva av naturmaterial för invändig värmeisolering.

- God värmeisolering
 - Lätt att bearbeta
 - Kapilläraktiv
 - Diffusionsöppen
 - Ekologisk tillverkningsprocess
- Produktleveranser på hela pallar.

Användningsområden

- Invändig värmeisolering av mineraliska ytterväggar, t.ex. markkontaktväggar, betong-, lättbetong- (Siporex) och blockväggar samt massiva tegelfasader
- Invändig värmeisolering av mineraliska taktytor (t.ex. tegelvalv)

Bruksanvisning

Underlag

Det mineraliska underlaget ska vara jämnt, rent, bärkraftigt och lämpligt för limning av skivorna. Gamla färgskikt, salter, tjärstrykningar osv. ska avlägsnas. Vid behov kan underlaget förbehandlas med Fescon Silikatprimer för att jämna ut sugförmågan. Underlaget ska fuktas (till mattfuktigt) före montering av skivorna. Eventuella skador och vattenläckor i underlaget ska åtgärdas innan montering av silikatskivorna.

Hantering och montering av skivor

Silikatskiva SKL kan sågas med handsåg och formas med vanliga träbearbetningsverktyg. Innan montering ska ojämnheter i underlaget jämnas ut med ett lämpligt bruk, t.ex. Fescon Sockel- och avjämningsbruk SOL, Putsbruk SR7 eller Reparationsbetong RKB.

Skivorna monteras med förskjutna skarvar (tegelmönster) och fästs mot underlaget med Fescon Fäst- och ytskiktsbruk. Vid montering ska brukstäckningen vara 100 %, vilket säkerställs genom att bruk appliceras både på underlaget och på skivans baksida. Montera skivorna så att den rödfärgade sidan vetter utåt.

Ytbehandling

Skivorna spacklas med Fescon Fäst- och ytskiktsbruk, som armeras med Fescon Glasfibernet. Efter att ytskiktet har torkat målas ytan med Fescon Invändig silikatfärg. För mer detaljerade instruktioner, se Fescon SKL Silikatskivors monteringsanvisning.

Avfallshantering

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

EU-avfallsregister: 060299

Hämeenkatu 9
05800 HYVINKÄÄ
Tel. 020 789 5900
www.fescon.fi

Uppdaterad 28.5.2026 Tryckt 26.6.2026

Tekniska data

Materialåtgång	Ca 4,3 skivor / m ²
Stommaterial	Kalk, sand
Färg	Vit
Täthet	Ca. 110 kg/m ³
Tryckhållfasthet	≥ 300 kPa
Draghållfasthet	0,07 N/mm ² (70KN/mm ²)
Brandbeständighet	A1 EN13501-1:2007+A1: 2009
Värmeledningsförmåga	D23/50 = 0.043 W/(mK) design = 0.045 W/(mK)
pH	10-11
Vattenångans genomträngningsförmåga	μ = 3
Storlek	<p>Skivstorlek / Förpackning Lagerprodukter 60 x 39 x 5 cm - 8 skivor / pkt (18 pkt / pall 33,66 m²) 60 x 39 x 10 cm - 6 skivor / pkt (12 pkt / pall 16,8 m²) Produktleveranser på hela pallar. Beställningsvaror 60 x 39 x 6 cm - 10 skivor / pkt (12 pkt / pall 21,06 m²) 60 x 39 x 8 cm - 5 skivor / pkt (18 pkt / pall 16,85 m²) 60 x 39 x 12 cm - 5 skivor / pkt (12 pkt / pall 14,05 m²) 60 x 39 x 14 cm - 4 skivor / pkt (12 pkt / pall 11,23 m²) 60 x 39 x 16 cm - 3 & 4 skivor / pkt (6 pkt / pall 9,83 m²) 60 x 39 x 18 cm - 3 skivor / pkt (12 pkt / pall 8,42 m²) 60 x 39 x 20 cm - 3 skivor / pkt (12 pkt / pall 8,42 m²) Produktleveranser på hela pallar. Kontrollera leveranstiden för beställningsvaror med Fescons kundservice.</p>

Klausul om ansvarsfrihet Uppgifterna baserar sig på tester och praktisk användning. Eftersom vi inte kan påverka arbetsobjektets förhållanden, kan vi inte hållas ansvariga för slutresultatet som påverkats av lokala yttre omständigheter.