

Stenuldsisolering Linio 80

Pudsbærende stenuldslameller



Produktinformation

Produktgenskaber

Hård, ikke brændbar stenuldsplade med høj varmeisoleringssevne samt alkalisk modstandsevne.

Pudsbærende og diffusionsåben.

Anvendelse

Anvendes som udvendig facadeisolering over terræn eller som indvendig kælderisolering. Anvendes sammen med system af mekanisk befæstigelse, armeret grundpuds og afsluttende tyndpuds.

Velegnet til nybyg og renovering.

Velegnet på rengjorte og strukturelt sunde mineralske underlag.

Udførelse

Isoleringslamellerne monteres i forbandt for at undgå kuldebroer.

Lamellerne fuldlimes med Skalflex Pladelim.

Der dybles ved døre og vinduer og lign. samt efter terrænklasse ved facadehøjder over 8 meter.

Den monterede isolering pudses med Skaltherm Grundpuds ilagt net i den yderste tredjedel af pudslaget. Der afsluttes med Skalcem S2000/CF2000, Skalcem 3000, Skalflex Silikonepuds eller Skalflex Letpuds, alt efter anvendelsessted.

Se udførlig vejledning samt detaljeløsninger i Skalflex' arbejdsvejledning om facadeisoleringssystem eller fugtsikring.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

BUILDING TRUST



Stenuldslamel Linio 80

Teknisk data

Dimensioner

Højde × længde: 200 × 1200 mm, i overensstemmelse med EN 822.

Tykkelse: 50 - 400 mm, i overensstemmelse med EN 823.

Varmeledningsevne

Deklareret varmeledningsevne, λ_D : 0,040 W/mK,
i overensstemmelse med EN 13162.

Emballering

Løse lameller/pakker på træpaller omviklet med strækfilm.

Isolans

Isolansen kalkuleres med følgende formel: $RD = d/\lambda_D$.

Egenskaber brand

Reaktion på brand Euroclass: A1, i overensstemmelse med EN 13501-1.

Antændelighed: Ikke brandbar, i overensstemmelse med EN ISO 1182.

Egenskaber fugt

Korttids vandoptagelse, W_S , (W_p): 1 kg/m² i overensstemmelse med EN 1609.

Langtids vandoptagelse ved delvis nedsækning, $W_L(P)$, (W_{ip}): 3 kg/m²,
i overensstemmelse med EN 12087.

Vanddampdiffusionsmodstandsevne (deklareret), MU , (μ): 1,
i overensstemmelse med EN 12086.

Mekaniske egenskaber

Trykfasthed, σ_m : 50 kPa,
i overensstemmelse med EN 826.

Trækstyrke (vinkelret ift. overflade), TR , σ_{mt} : 80 kPa
i overensstemmelse med EN 1607.

Dimensionsstabilitet

Deklareret dimensionel stabilitet ved specifik temperatur- og fugtpåvirkning, $DS(T+)$: ≤ 1%,
i overensstemmelse med EN 1604.



Linio 80

Lamelstørrelse: 1200 x 200 mm

Tykkelse **DB-nr.**

50 mm1590253

100 mm1590255

150 mm1627285

200 mm1590254

250 mm*1379573

280 mm*1379575

300 mm*1379576

* Bestillingsvarer.

Leveringstid ca. 7 arbejdsdage.

Isoleringstykkelser op til 400 mm kan bestilles, dog må påregnes op til 14 dages leveringstid. Forhør nærmere.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk