

# Stenuldsisolering Linio 80

Pudsbærende stenuldsplameller



## Produktinformation

### Produktegenskaber

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.

Til udendørs og indendørs brug.

Velegnet til nybyg og reovering.

Velegnet på alle faste, rengjorte og bæredygtige mineralke underlag samt på stabilt træunderlag (krydsfinér).

### 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.



# 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,  $\lambda_D$ : 0,040 W/mK,  
i overensstemmelse med EN 13162.

### Emballering

Løse lameller/pakker på træpaller omviklet med strækfilm.

### Isolans

Isolansen kalkuleres med følgende formel:  $RD = d/\lambda_D$ .  
Værdier for isolanser findes på separat tabel, kontakt Skalflex A/S.

### Egenskaber brand

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

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

### Egenskaber fugt

Korttids vandoptagelse,  $WS$ , ( $W_p$ ): 1 kg/m<sup>2</sup>  
i overensstemmelse med EN 1609.

Langtids vandoptagelse ved delvis nedsænkning,  $WL(P)$ , ( $W_{ip}$ ): 3 kg/m<sup>2</sup>,  
i overensstemmelse med EN 12087.

Water Vapour Diffusion Resistance Factor (Declared),  $MU$ , ( $\mu$ ): 1,  
i overensstemmelse med EN 12086.

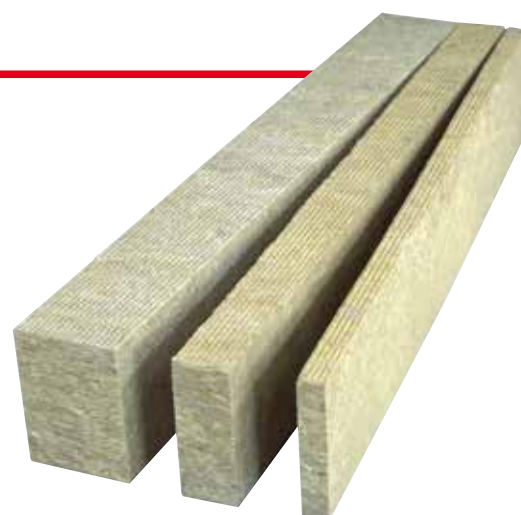
### Mekaniske egenskaber

Trykfasthed,  $\sigma_m$ : 50 kPa,  
i overensstemmelse med EN 826.

Trækstyrke (vinkelret ift. overflade),  $TR$ ,  $\sigma_{mt}$ : 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 mm	1590253
100 mm	1590255
150 mm	1627285
200 mm	1590254
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.

