

## Teknisk faktablad

# Sto Renoveringsboard

Pussbærende plate av mineralull



### Karakteristikk

**Anvendelse**

- utvendig
- som pussbærende plate ved fasaderehabilitering

**Egenskaper**

- mineralsk

**Format**

- 1200 x 1000 mm
- tykkelse: 20 mm

**Særskilte egenskaper/  
anmerkninger**

- ikke egnet på sokler og i bakkenivå

### Tekniske data

| Kriterium                    | Standard/forskrift | Verdi/enhet                        | Anvisninger |
|------------------------------|--------------------|------------------------------------|-------------|
| Vanndampopptak               | EN 12086           | MU 1                               |             |
| Vannabsorpsjon               | EN 1609            | < 1 kg/m <sup>2</sup>              |             |
| Trykkfasthet                 | EN 826             | CS 30 kPa (ved<br>10 % kompresjon) |             |
| Deklarert varmedledningsevne | EN 12939           | 0,037 W/(m*K)                      |             |

Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

### Underlag

**Krav**

Underlaget må være jevnt, fast, tørt, fett- og støvfritt samt egnet for klebing.

Varig kompatibilitet mellom eksisterende belegg og lim må kontrolleres av fagkyndig. Ujevnheter opp til 2 cm/m i klebede og pluggede fasadesystemer må overbygges. Større ujevnheter må utjevnes mekanisk eller med puss iht. EN 998-1.

**Forberedelser**

Iht. påføringsanvisningen for klebemassen.

### Påføring

**Arbeidsanvisning**

Manuell påføring med tannsparkel:  
For ujevnheter opp til 1 cm/m. Påfør klebemørtel på hele isolasjonsplaten. Sørg for at klebemørtelen presses godt inn i isolasjonsplaten, og anvend tannsparkel slik at det oppnås tilstrekkelig med klebemørtel for maks. vedheft til underlaget. Tannsparkelen bør ikke holdes for plant mot underlaget. Klebeflate minst 60 %.

Manuell påføring iht. punkt-rand-klebing:  
For ujevnheter på 1–2 cm/m. Påfør klebemørtel i en rand langs isolasjonsplatens kanter samt på seks punkter fordelt over isolasjonsplatens overflate. Klebeflate minst

## Teknisk faktablad

# Sto Renoveringsboard

40 %.

Maskinell påføring av klebemørtel:

For ujevnheter opp til 1 cm/m. Påfør klebemørtel i en rand langs isolasjonsplatens kanter samt som en M fordelt over isolasjonsplatens overflate. Klebeflate minst 40 %.

Klebing av isolasjonsplatene:

Etter påføring av klebemørtel monteres isolasjonsplatene direkte på underlaget.

Lengre tid før fastsetting av isolasjonsplatene kan føre til heftproblemer.

Isolasjonsplatene trykkes godt inn og vrir fast mot underlaget.

Isolasjonsplatene monteres i forband nedenfra og opp, horisontalt, tett i skjøtene og med jevn overflate. Ingen åpne fuger mellom isolasjonsplatene får forekomme.

Eventuelle sprekker eller åpne skjøter må tettes med tilskårne kiler av isolasjonsplaten. Klebemørtel må ikke forekomme mellom isolasjonsplatene. Rette hjørner på åpninger i fasaden må ikke sammenfalle med isolasjonsskjøter.

Isolasjonsplatene må være hele ved f.eks. vindussmyg.

Ujevnheter i overflaten slipes ned før plugging og grunnpussing. Slipingen utføres etter at klebemørtelen har herdet.

### Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

Monterte isolasjonsplater må beskyttes mot fukt og innen kort tid belegges med armeringsmasse/grunnpuss. Skadede isolasjonsplater må ikke monteres.

### Lagring

#### Lagringsforhold

Lagres tørt. Beskyttes mot direkte sollys.

### Merking

#### Produktgruppe

Isolasjonsplate

### Særskite opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk. Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no