

FDV-DOKUMENTASJON

(Forvaltning, drift og vedlikehold)



Brannbehandlet utvendig kledning (TEKNOS FR FASADE) Grunning + mellomstrøk, dekkende behandling

Materialspesifikasjon

Utvendig kledning av gran i tykkelse 19-57 mm, med minste materialtykkelse 9,5 mm.
Produsert i henhold til SN/TS 3186 av PEFC-sertifisert tømmer.

Trevirkets egenskaper

Tre er et levende materiale. Det påvirkes og endres naturlig som følge av variasjoner i luftfuktighet, direkte sollys og temperatur. Disse endringene kan medføre kuling, krymping og/eller sprekkdannelser, og mørke farger er spesielt utsatte. På mørke farger vil direkte sollys gi betydelig høyere overflatetemperatur enn på lyse farger, og dette vil fremskynde og forsterke de naturlige endringene.

Overflatebehandling

Leverandør av overflateprodukter:  **TEKNOS**

Kledningen er påført 1 strøk TEKNOSAFE 2407-00 (brannhemmende grunning) og 1 strøk TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00.

TEKNOSAFE 2407-00 er en vanntynnet ekspanderende brannhemmende grunning for utvendig trefasader. Brukes som en industriell grunning for å forbedre reaksjonen på brann (EN 13501-1) på utvendige trefasader.

TEKNOSAFE FLAME PROTECT 2408-00 er et vanntynnet mellomstrøk som har til oppgave å beskytte den brannhemmende grunningen (TEKNOSAFE 2407-00). Glans matt (10-15)

TEKNOS FR FASADE er et brannhemmende malingsystem som ved varme eller brann sveller opp og danner et isolerende kullskumlag. Dette laget beskytter treverket mot høye temperaturer, forsinker antennelse og brannspredning.

TEKNOS FR FASADE har strenge krav til påleggsmengder ved industriell produksjonen. I enkelte tilfeller kan den lyse brannhemmende grunningen skimtes gjennom mellomstrøket. Dette vil dekkes av toppstrøket som påføres etter montering.

NB! Fargevariasjoner fra ulike produksjonsserier vil kunne forekomme.

2026-08-17 v.1.0

Lagring før montering

Brannbehandlet utvendig kledning har egenskaper beregnet for utendørs bruk. Kledningen skal håndteres med varsomhet for å unngå unødvendig skader.

Det er viktig at kledningen blir lagret plant og stabilt før montering, og at den blir tildekket med presenning, slik at den ikke eksponeres for direkte sollys eller nedbør. Kledningen er pakket kun med transportplast fra fabrikk.

Anbefalt klarering til terreng er minst 10 cm, og dersom fare for jordfuktighet bør også terrenget tildekkes. Kledningen bør monteres så raskt som mulig etter at trelastpakken er åpnet.

Montering og etterbehandling

Montering må skje etter vanlig standard for tømmerfaget. Det henvises til Byggdetaljer fra Sintef 542.101 (Liggende og stående trekledning), samt til Sintef Trehus - figursamling for byggeplass.

Brannbehandlet utvendig kledning er beregnet for utendørs bruk. Produktet skal ikke ha vedvarende kontakt med fuktighet. Det skal brukes rustfrie festemidler. Kledningen er behandlet 3-sidig og det skal benyttes en hulromsventil som hindrer spredning av brann bak kledningen. Denne monteres i henhold til leverandørens veiledning.

Underlag:

Gipsplate (ytterside med papir) og substrat av brannklasse A1 og A2 > 10mm tykkelse og densitet på > 525 kg/m³.

Brannbehandlet utvendig kledning leveres med 3-sidig overflatebehandling.

Ved første mulighet etter montering skal kledningen påføres et normalt toppstrøk med Teknos Flame Protect 2408-00. Endeved og skader må behandles.

TEKNOS FR FASADE er å anse som komplett etter at dette er gjennomført.

Kledningen må være ren, fast og tørr før videre behandling.

Avkapp av kledningen er ikke farlig avfall.

Ettersyn, kontroll og vedlikehold

Rengjøring foretas med husvask. Følg husvaskproduktets anvisning.

I henhold til kapittel 4-2 i TEK 17 skal ansvarlig utførende / montør overlevere dette FDV-dokumentet til eier av bygget. Eier av bygget er forpliktet til årlig å foreta inspeksjon av overflate og gjøre tiltak for å bibeholde de branntekniske egenskaper.

Inspeksjoner og vedlikeholdsarbeid skal journalføres. Eier av bygget kan søke råd hos malerfirma eller Teknos i den forbindelse på www.teknos.no eller ta kontakt på tlf +47 31 29 49 00.

Vedlikeholdsmaling skal gjøres ved behov og det må kun benyttes **Teknosafe Flame Protect 2408-00** som er påført kledningen fra fabrikk. Nødvendigheten av vedlikeholdsmaling avdekkes av de årlige inspeksjonene som foretas av byggets eier. Toppstrøksproduktet kan kjøpes hos G3 Gausdal Treindustrier SA eller Teknos Norge AS.

Vedlikeholdsintervaller blir påvirket av lokale klimatiske forhold, og vedlikehold må derfor gjøres etter behov da produktet naturlig vil bli nedbrutt av ytre påvirkninger.

Produsent

Gausdal Treindustrier SA
Slettmoen 2
2651 Østre Gausdal
www.g3i.no | post@g3i.no



Ytterligere informasjon

www.g3i.no | www.teknos.no