

SKALTHERM Isoleringssystem

EGENSKABER

Skaltherm isoleringssystem er udviklet til at gøre efterisolering nemmere uden at gå på kompromis med kvaliteten. Skaltherm Isoleringssystem kan anvendes direkte ovenpå facadebats.

Skaltherm isoleringssystem på isoleringsfacadebats, giver en masse fordele såvel praktisk som økonomisk:

- Systemet kan umiddelbart påføres direkte på den gamle facade uanset materiale og stand, blot underlaget er fast. Derved sparer man mekanisk afrensning, sandblæsning og overfladereparationer inden påføring.
- Skaltherm isoleringssystem har en meget enkel opbygning og derved sparer man typisk 1-2 arbejds gange i forhold til andre isoleringssystemer.
- Den indfarvede overfladepuds, Skalcem S2000/CF2000 er yderst resistent overfor vejrlig og mekaniske påvirkninger, dette nedsætter behovet for vedligeholdelse væsentligt.
- Skaltherm isoleringssystem er helt uden kuldebroer, og godkendt af Dansk Brandteknisk Institut, til brug sammen med de fleste godkendte typer facadebats.
- Skaltherm Isoleringssystem udmærker sig ved en hidtil ukendt slag- og trykstyrke. En stålkugle på et halvt kilo, som har frit fald på tre meter, efterlader kun et svagt mærke i overfladen, dermed er facaden ikke mere udsat for mærker efter stød end en almindelig pudset væg.

PÅFØRING



Bygning før Skaltherm Isoleringssystem



Isoleringspladerne limes op og fastgøres med 6-8 plastdybler per m². Start fastgørelsen på sokkelkant eller sokkelprofil.



På hjørner og false monteres hjørneprofiler med net i Skaltherm Grundpuds. Derefter påføres Skaltherm Grundpuds med stålbræt, lagtykkelsen skal være 5-6 mm.



Der trykkes armeringsnet ind i den våde Grundpuds med stålbræt og glatpudses med plastpudsebræt.



Efter 2 døgn optørring topbehandles med Skalcem S2000/CF2000 som trækkes på i en lagtykkelse på ca. 2 mm (husk at erstatte 2 liter af blandevandet med Beto-Binder). Efterfølgende flittses der med en tør mursvamp.



Hus efter fuldent Skaltherm Netpudsisolering.

Materialer til brug ved Skaltherm Isoleringssystem (se nedenstående tegning):

- ① Sokkelprofil
- ② Facadebats
- ③ Lim til montering af facadebats
- ④ Dybler
- ⑤ Skaltherm Grundpuds
- ⑥ Armeringsnet
- ⑦ Hjørneprofiler
- ⑧ Skalcem S2000/CF2000
- ⑨ Beto-Binder

Skaltherm Grundpuds skal altid vandskures/finpudses med Skalcem S2000/CF2000 tilsat 2 liter Beto-Binder.

