

StoTherm Vario D⁺

Tvåstegstätat dränerande fasadsystem

StoTherm Vario D är den idealiska lösningen för den som önskar ett fuktsäkert system och som vill använda ett lätt isoleringsmaterial med bra isolervärde, god dräneringsförmåga och dokumenterad brandsäkerhet.

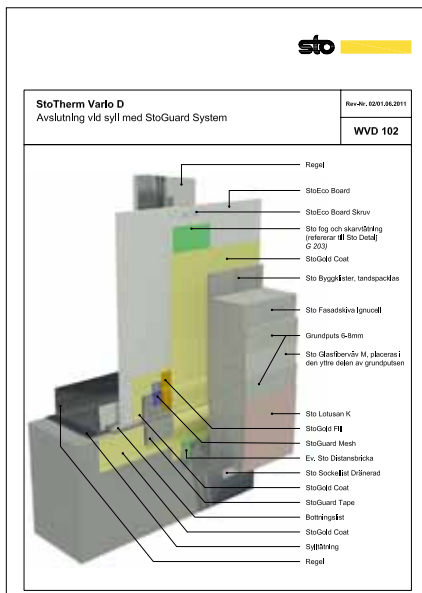
Isolerskivan Sto-Ignucell Fasadskiva 036 har flera unika egenskaper; den är dränerande, diffusionsöppen, tryckutjämnande och brandklassad utan tillsats av miljöfarliga ämnen.

För att säkerställa lufttätning och fuktsäkerhet i lättregelväggar ingår stomskyddet StoGuard i systemet, som därmed kallas StoTherm Vario D⁺. I och med detta erhålls ett tvåstegstätat dränerande fasadisolerssystem. Systemet lämpar sig både för nyproduktion och renovering, t ex för åtgärd av skadade fasader eller energiuppggradering till lågenergi- och passivhus.

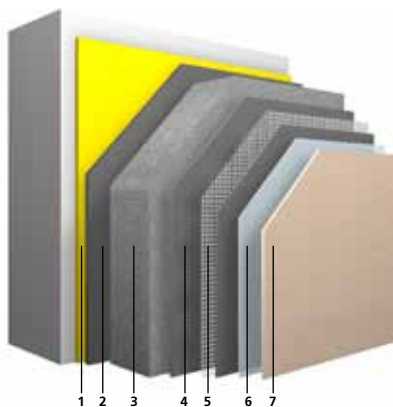
StoTherm Vario D⁺ står för säkerhet och trygghet. Komponenterna är testade och uppfyller kraven enligt Boverkets regler.

StoTherm Vario D⁺

Tvåstegstätat fasadsystem med dränerande isolering



För detaljritningar, se www.sto.se



1. Fuktsäkring

Sto Guard

2. Klisterbruk

Sto Byggklist

3. Isolering

Sto-Ignucell Fasadskiva 036

4. Grundputs

Sto Systemputs

5. Armeringsväv

Sto Glasfiberväv M

6. Primer

StoPrep Miral

7. Ytputs

StoLotusan K
eller StoSilco K/R

Översikt StoTherm Vario D⁺

Användning:

- Befintliga och nya byggnader
- Åtgärd av skadade fasader
- Energiuppradering av byggnader
- Även för lågenergi- och passivhus
- Användning enligt nationella byggföreskrifter
- Bärkraftigt underlag: Betong, murverk (kalksandsten, tegel, lättbetong), puts och lättväggar
- Lättväggar lufttätas och fuktsäkras med StoGuard

Egenskaper:

- Tvåstegstätat
- Dränerande
- Brandprovat och uppfyller kraven för byggnader i klass Br1
- Ingen begränsning på antal våningsplan
- Hög spricksäkerhet
- Tål mekanisk belastning
- God värmeisoleringsförmåga
- God väderbeständighet
- Diffusionsöppet
- Sto-Ignucell Fasadskiva 036: brandklass E, $\lambda = 0,036$ W/mK
- Självrengörande med StoLotusan ytputs
- Lufttätt med StoGuard stomskydd
- Fuktsäkert
- Minimerar köldbryggor

Design:

- Dekorativ fasadutformning med keramik, natursten och puts
- Mineraliska och organiska putster i olika strukturer och kornstorlekar
- Kulörer enligt StoColor System
- Ljusreflektansfaktor > 20 % (putssystem)
- StoDeco profiler
- StoDeco kvaderputs