

Termoskydd Exteriör



THERMOGAIA

Termoskydd Exteriör

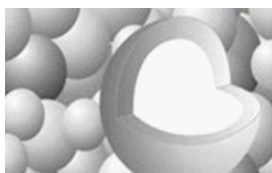


- Sparar energi
- Förbättrar isoleringsförmåga
- Långvarigt skydd
- Väggens livslängd ökar
- Bevarar ursprungligt utseende
- Minskar påväxt
- Miljövänlig
- Brandtålig
- Valfri kulör
- Smutsavvisande

Termoskydd Exteriör är utvecklad för energibesparing. Applicerar du Exteriör utomhus blir huset varmare på vintern och svalare på sommaren. Med 0,3 mm och valfri kulör kan du behålla fastighetens utseende.

Keramisk ytbeläggning

Drygt 12 miljoner keramiska kulor per kvadratmeter skapar ett hållbart och diffusionsöppet ytskikt som ger dig en energibesparing, ett fuktskydd och en överlägsen färgbeständighet. Kan färgsättas i valfri kulör och bygger 0,3 mm.



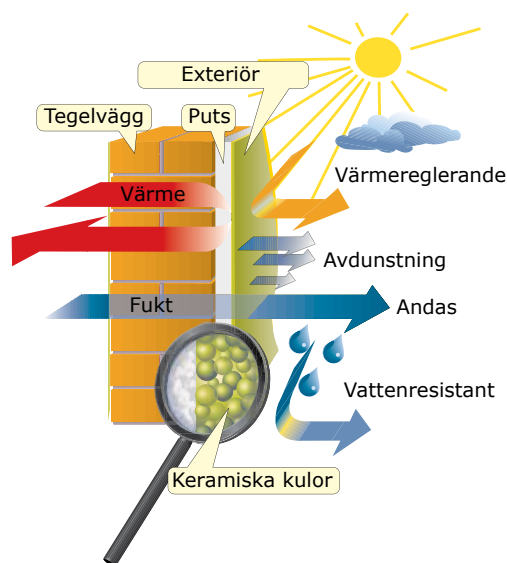
Keramiska kulor, 65 µm



Härstrå, 75 µm

Reflekteras och sprider värmevågor

Termoskydd sprider och reflekterar kortvägiga värmevågor. Detta innebär att det synliga solljuset reflekteras bort från väggen på sommaren och väggens utstrålning av värme minskas på vintern, genom att tillsatt värme återreflekteras tillbaka in i väggen. På detta sätt blir väggen varmare på vintern och svalare på sommaren.



Avfuktar och är diffusionsöppen

En termoskyddad vägg får även ett bra fuktskydd genom att Termoskydd har en förmåga att vara regntät samtidigt som produkten är diffusionsöppen och fuktgenomsläpplig. Dessutom avfuktas byggmaterialet i väggen aktivt med hjälp av kapillärkrafter och håller väggen torr under många år. Isoleringsförmågan i väggen förbättras avsevärt eftersom en torr vägg isolerar bättre än en fuktig.



Skövde

Underlag

Används utomhus till putsade, målade och obehandlade ytor såsom betong, fibercement, trä, plast och metall.

Sugande underlag kan behöva grundas före applicering.

Produkten uppfyller nedanstående standards

Brandskyddsklassad B1(trä B2)	enligt DIN 4102
Fuktsanering och permeabilitet	enligt DIN 52615
Solreflektion	enligt DIN 67507
Antielektrostatiska egenskaper	enligt EN ISO 554
Motståndskraft mot föroreningar	enligt EN ISO 2812

Reflektans:	89 %
Emittans:	94 %
Konduktans:	0,06 W/mK
Spridningsvinkel:	86°
Glans:	Matt 3-4
Kornstorlek:	Fin
Temperaturområde:	-45°C till +150°C
Innehåll:	Akrylat, keramiska kulor och färgpigment
Lösningsmedel:	Vatten
Materialåtgång:	ca 3 m ² /l beroende på yta
Förpackning:	12,5 l
Genomtorr:	12 tim, vid 20 °C och 50 % relativ luftfuktighet
Lagring:	Förvaras frostfritt i max. 2 år 1 år för bruten förpackning
Färgsystem:	NCS / ThermoShield Edition 1