

Termoskydd Interiör



THERMOGAIA

Termoskydd Interiör:

- 40 % snabbare uppvärmning
- Utjämnar temperaturskillnader
- Varmare väggytor
- Motverkar drag
- Minskad kondensation
- Jämnare luftfuktighet
- Dämpar ljud

Termoskydd Interiör

Ger en hög inomhuskomfort genom att öka luftens temperatur, minska temperaturskillnader i rummet, öka väggarnas ytemperatur, utjämna luftfuktigheten och minskar draget.

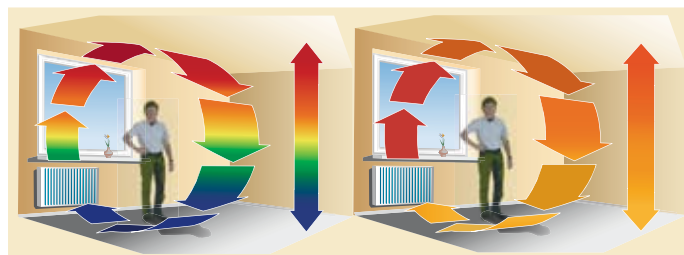
Keramisk ytbeläggning

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. Kan appliceras på alla typer av underlag och går att tapetsera över.



Sprider och reflekterar värmeväggar

Termoskydd Interiör innehåller ihåliga keramiska kulor som har en förmåga att sprida värme och fördela den jämt i rummet. Det innebär att ett termoskyddat rum värms upp till 40 % för



Värmspridning obehandlat rum

Värmspridning med Interiör

tare, Du får jämnare temperatur i rummet samt att du sparar energi. Genom att temperaturen sprids mer jämt i rummet så minskar även det termiska draget. En termoskyddad yta blir dessutom något varmare än en målad yta. Detta innebär att rummet hålls varmare på vintern och svalare på sommaren.

Reglerar fukt

Termoskydd Interiör innehåller ett bindemedel som fungerar som ett membran med förmåga att utjämna luftfuktigheten. Eftersom det keramiska materialet absorberar fukt, men även kan dra ut fukt ur underlaget släpps fukt ut när det behövs. På detta sätt kontrollerar Termoskydd hela fukthalten i ett rum.

Produkten uppfyller nedanstående standards

Brandskyddsklassad B1(trå 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

Termoskydd Interiör appliceras med roller, pensel eller spruta. Samma underarbete krävs som vid målning.



Miljövänlig

Termoskydd Interiör är miljövänlig och innehåller inga giftiga ämnen eller avger inga flyktiga ämnen. Detta innebär att produkten rekommenderas för allergiker. Produkten är brandbrandtålig och avger endast 1/60 av brandgaserna jämfört med färg.

Reflektans:	89 %
Emittans:	94 %
Konduktans:	0,06 W/mK
Spridningsvinkel:	86°
Glans:	Matt 3-4
Kornstorlek:	Fin
Temperaturområde:	-45°C till +150°C
Innehåll:	Vinylakrylat, keramiska kulor och färgpigment
Lösningsmedel:	Vatten
Materialåtgång:	ca 6 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