



ThermaCote® TEKNISK INFORMATION

Teknisk information	
Luftpermeans ASTM E-2178 standard	0,0001 L (s·m²)at 75 Pa 0,00002 cfm/ft² at 1,56 lb/ft²
Ångpermeabilitet ASTM E-96 standard	207 ng (Pa·s·m²) - 3,617 perms (utsidan > inomhus) 387 ng (Pa·s·m²) - 6,779 perms (insidan> utomhus)
Värmestrålning ASTM C-1371 standard	0,88 initialt (0,86 vid 3 år)
Solreflektion ASTM C-1549 standard	0,83 initialt (0,75 vid 3 år)
VOC (Volatile Organic Compounds)	1,186 g/L, maximum 5,3 g/L
Värmeledningsförmåga λ (lambda) EN 12667 standard: 2002	0,0345 W/mK
Värmebeständighet R ISO 9869 standard, upp till	1,87 m²·K/W
Energibesparing	upp till 40%

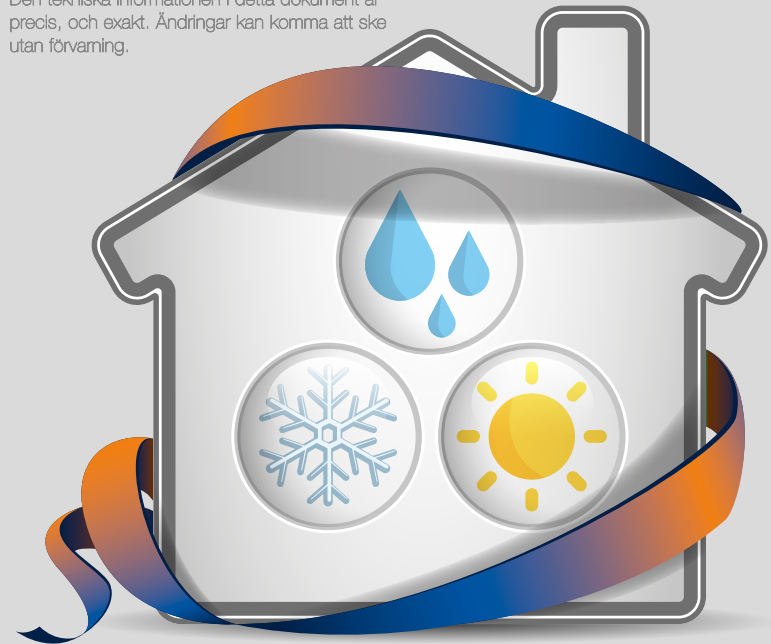
ThermaCote® ANVÄNDNING

Alla typer av underlag	väggar, tak och industriella ytor
Applicerings teknik	180-bar sprayapplisering (certifierade utförare))
Kulörer	Färgkarta med 54 valbara kulörer

ThermaCote® GARANTIER

Garanti - tak	10 år	För att garantin ska gälla krävs det att ThermaCote® keramiska ytbeläggning appliceras av en certifierad applicerare.
Garanti - ytterväggar	10 år	
Guarantee - interior walls	Livslång	

Den tekniska informationen i detta dokument är
precis, och exakt. Ändringar kan komma att ske
utan förvarning.



ThermaCote®

Värmeisolerande beläggning

GOLV, VÄGGAR & TAK

Leder bort fukt, isolerar skyddar mot kyla och värme.

Fungerar på alla material



www.isolt.se

A network of applicators throughouThermaCote

Your certified
ThermaCote®
applicator

ADFIELDS - 10/19 - Tours RCS 331 998 484 - 02 47 66 90 67 - Credits photos © ThermaCote

ThermaCote

ThermaCote®

30 ÅRS ERFARENHET OCH KUNSKAP

Företagets grundades i USA 1985. ThermaCote Inc. startades efter att Nasa utvecklat en keramisk teknik som skulle användas på deras farkoster för att skydda dem från extrema temperatur växlingar.

EN INDUSTRIELL LÖSNING FÖR ALLMÄNHETEN

ThermaCote Inc. är en revolutionerande isolering med sin keramiska teknik, en hållbar och effektiv lösning som erbjuder ett högeffektivt termisk skydd för väggar, tak och fasader.



Ekonomi

ThermaCote® sparar energi genom att öka effektiviteten på isoleringen. Produkten släpper naturligt ut fukt för att få bort kondens inifrån och motverkar mögel. Denna termiska barriär erbjuder många fördelar utöver sin höga prestanda:

- GER UPP TILL 40% BÄTTRE ISOLERING
- GER BEHAGLIGARE INOMHUS KLIMAT
- FUNGERAR PÅ ALLA MATERIAL
- ANTIMÖGEL SKYDD
- SNABB APPLICERING
- ÖKAR BYGGNADENS LIVSLÄNGD
- ISOLERING SOM KRÄVER LITE UTRYMNME
- MILJÖVÄNLIG

FÖRDELARNA MED

ThermaCote

ThermaCote® är en premium produkt med en avancerad keramiska flingor. Denna teknik avvisar på ett naturligt sätt fukt i byggkonstruktionen och för bort kondensen inifrån och motverkar på så sätt mikrobiell tillväxt.

Tack vare dess unika egenskap optimerar därför ThermaCote® komforten inom-hus. ThermaCote® ger en tät men andningsbar barriär och förlänger livslängden på byggnaden. ThermaCote® har 10 års garanti på väggar och tak.

ISOLERING

ThermaCote® - ETT GORTEX SKYDD

Genom att sprayapplicera väggar och tak regleras byggnadens temperatur med ThermaCote®. Tack vare sina egenskap att kunna leda bort fukt får du en byggnad som är fräschare och friskare. ThermaCote® bevarar byggnadens konstruktion och skyddar den mot sprickbildningar.

ThermaCote® skapar ett luft och vattenskyddande hölje, som förbättrar isoleringen och minskar värmebryggorna. Det garanterar välbefinnandet för de boende året runt.

EFFEKTIVITET

SPRAYAPPLICERING

ThermaCote® kräve inga större förberedelser. Våra certifierade utförare applicerar med en Airless metod. Denna produkt skyddar byggnaden effektivt utan att kräva förändringar eller tillbyggnad.

ThermaCote® kan appliceras på olika typer av ytor, väggar, tak, inomhus och utomhus. Produkten är lättviktig, (600g/liter). ThermaCote® har ingen effekt på den bärande konstruktionen. ThermaCote® går även att använda som grundfärg, rostskydd, flytspackla på och måla eller tapetsera över.

ATTRACTIVE

EN PRODUKT MED MÅNGA FÖRDELAR

ThermaCote® erbjuder en effektiv energibesparande produkt samtidigt som den ger ett nytt fräscht utseende till din fasad eller tak utan att kräva en förändring av byggnationen.

En produkt för både nya och renoverade hus. Reflekterar värme vilket minskar den globala uppvärmningen.



ThermaCote®

HUR KAN DU ISOLERA DITT HEM UTAN ATT FÖRLORA VÄRDEFULLT UTRYMME?

Tack vare sin höga reflektionskapacitet hindrar ThermaCote® att värme läcker ut under vintern och håller värmen ute på sommaren.

