

Een
revolutie op het
vlak van isolatie



ThermaCote®

Thermisch ISOLERENDE coating
MUREN & DAKEN
VOCHTWEREND / STERKE PRESTATIES

ThermaCote®



De voordelen van ThermaCote®

Dankzij zijn speciale formule en een concentratie van ongeveer 80% keramische deeltjes, voert **ThermaCote®** het vocht uit de ondergrond en de huishoudelijke dampen op natuurlijke wijze af. **ThermaCote®** optimaliseert zo het comfort in huis en vermindert de ontwikkeling van ziektekiemen. **ThermaCote®** vormt een dichte, ademende en corrosiewerende laag die condensvorming aan de binnenkant van structuren tegengaat en die de gevolgen hiervan, zoals mos- en schimmelvorming, voorkomt. Het gebouw wordt geïsoleerd en gezuiverd, en zijn levensduur wordt verlengd. **ThermaCote®** biedt 10 jaar garantie op muren en daken. **Een oplossing die is aangepast aan alle constructies, zelfs in extreme omstandigheden of voor industriële toepassingen!**

ISOLEREND

ThermaCote®, de huid van uw huis

Door muren en daken ermee te bekleden, reguleert de thermische coating van **ThermaCote®** de temperatuur van het gebouw en onttrekt er vocht aan om het huis te zuiveren. **ThermaCote®** beschermt de materialen en voorkomt de vorming van microscheurtjes.

ThermaCote® creëert een beschermend lucht- en waterdicht omhulsel dat de isolatie van gebouwen versterkt en dat koudebruggen wegneemt. Het bevordert uw welzijn in ieder seizoen.



VOORDELIG

ThermaCote® voorkomt warmte- en koude-overdracht. Deze thermisch isolerende coating biedt naast zijn sterke prestaties nog tal van andere troeven.

- ✓ ISOLERENDE coating
- ✓ Tot 40% minder ENERGIEVERBRUIK
- ✓ LUCHT- en waterdicht, maar blijft ademen
- ✓ REGULEERT de vochtigheid
- ✓ AKOESTISCHE demping
- ✓ DUURZAAMHEID van constructies
- ✓ Plaatsbesparend
- ✓ MILIEUVRIENDELIJK
- ✓ Dekkend op alle ondergronden

Meer dan 30 jaar expertise

ThermaCote Inc. is sinds 1985 gevestigd in de Verenigde Staten. Het product is gebaseerd op een technologie met keramische deeltjes die door de NASA werd ontwikkeld om hun spaceshuttles te beschermen tegen sterke temperatuurschommelingen.

Een industriële oplossing voor particulieren

ThermaCote Inc. zet de wereld van de isolatie op zijn kop met hun thermische coating: een echte duurzame oplossing voor energiebesparing en een uitstekende thermische bescherming voor gevels, daken, muren en plafonds.

EFFICIËNT

Een optimaal resultaat

ThermaCote® vereist geen zware werkzaamheden binnen of buiten. Onze professionals maken gebruik van Airless spuiten om **ThermaCote®** aan te brengen. Dit laat toe om structuren te bedekken, te omhullen en af te dichten zonder plaatsverlies. **ThermaCote®** kan worden aangebracht op alle soorten ondergronden: muren, daken, voor bouw en industrie. **ThermaCote®** is zeer licht (600g/L) en tast de dragende capaciteit van de ondergrond niet aan.



ESTHETISCH

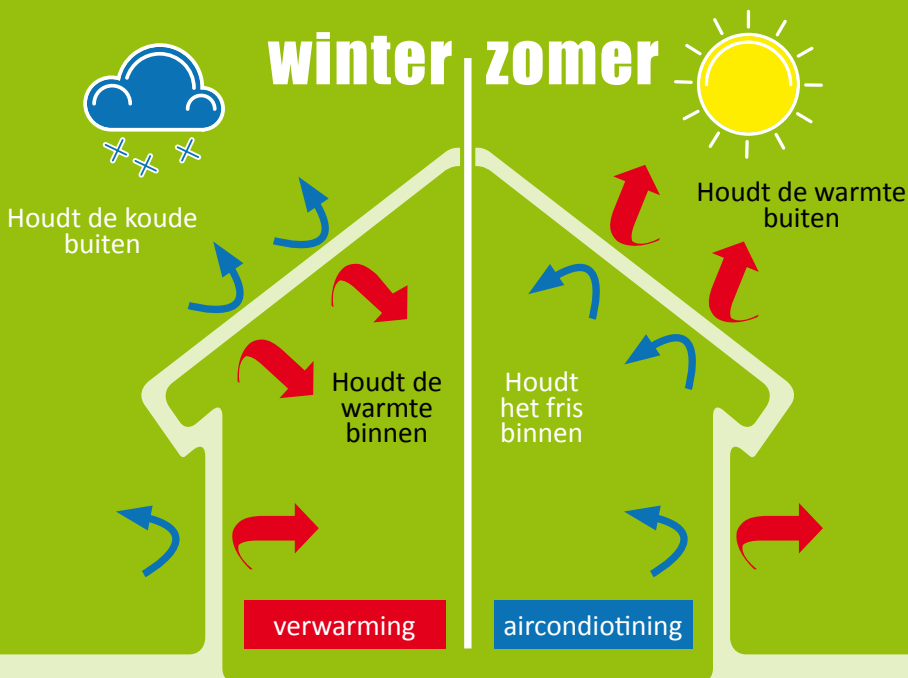
Een 3-in-1-behandeling !

ThermaCote® : werkt besparend (hogere isolatiewaarde), verfraait uw woning en waardeert deze op. **ThermaCote®** is verkrijgbaar in 54 kleuren en helpt gevels en daken opknappen zonder het gebouw te vervormen. Het is een efficiënt antwoord op verschillende praktijkvoorbeelden: nieuwbouw en renovatie, eigendomsgrenzen, straatranden... zonder bouwkundige aanpassingen en zonder bijkomende werkzaamheden!



Hoe kunt u uw huis isoleren zonder plaatsverlies ?

Door zijn reflectievermogen verhindert, **ThermaCote®** dat de warmte naar buiten gaat in de winter en dat de warmte uw huis binnendringt in de zomer.



ThermaCote®

**10
jaar**

**GARANTIE
op muren en daken**

TECHNISCHE GEGEVENS THERMACOTE®

Volledige technische fiche op www.thermacote.eu

Luchtdoorlatendheid <small>NORM ASTM E-2178</small>	0,0001 L (s·m ²) bij 75 Pa 0,00002 cfm/ft ² bij 1,56 lb/ft ²
Dampdoorlatendheid <small>NORM ASTM E-96</small>	207 ng (Pa·s·m ²) - 3,617 perms (buiten > binnen) 387 ng (Pa·s·m ²) - 6,779 perms (binnen > buiten)
Emissiegraad <small>NORM ASTM C-1371</small>	0,88 initieel (0,86 na 3 jaar)
Reflectie <small>NORM ASTM C-1549</small>	0,83 initieel (0,75 na 3 jaar)
VOS <small>(VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN)</small>	1,186 g/L, maximum 5,3 g/L
Warmtegeleidbaarheid <small>A (LAMBDA) NORM EN 12667 : 2002</small>	0,0345 W/mK
Warmteweerstand R <small>NORM ISO 9869, TOT</small>	1,87 m ² .K/W
Energiebesparing	tot 40%

TOEPASSINGEN VAN THERMACOTE®

ALLE ondergronden	muren, daken en industrie
Toepassingsmethode	s spuitpistool van 180 bar (erkend plaatsers)
Kleuren	pallet met 54 kleuren

GARANTIE BIJ THERMACOTE®

Garantie op daken	10 jaar	Om de garantie van ThermaCote® te kunnen waarborgen moet de thermische coating van ThermaCote® worden aangebracht door een professionele en erkende plaatsers.
Garantie op buitenmuren	10 jaar	
Garantie op binnenmuren	levenslang	

De technische informatie in dit document is accuraat en nauwkeurig, maar kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



ThermaCote®

40%

**Tot
energiebesparing**

10
jaar

Garantie op muren en daken

Binnen- en buitenmuren

Daken

natuurleien en kunstleien, dakpannen, metalen daken

Nieuwbouw en Renovatie

Industriële toepassingen

design graphique & illustrations : naonoum.fr.
crédits photos : Thermacote, Fotolia



Uw Thermacote®-plaatser

Een netwerk van plaatsers over heel België

www.thermacote.eu