

ClimateCoating ThermoProtect

voorheen ThermoShield Extérieur

Het keramische filter

Het keramische filter van ClimateCoating ThermoProtect is een zeer effectieve afwerking van de buitengevel. Het heeft een grote, positieve invloed op bepalende factoren in ons binnenklimaat zoals temperatuur en vocht, maar ook op het onderhoudsinterval. Het met GREENGUARD GOLD gecertificeerde keramische filter is ultra dun, robuust en elastisch en leverbaar in alle mogelijke kleuren. ThermoProtect heeft een zeer matte uitstraling.



> Temperatuurregulerend

Het keramische filter zorgt ervoor dat de stookkosten en daarmee de CO2 uitstoot in het stookseizoen aanzienlijk afnemen en dat de gebouwen in de zomer niet overmatig opgewarmd worden. De zonlichtreflectie in een witte uitvoering gaat richting de 90% en in de meeste donkere kleuren nog steeds meer dan 50%. Hierdoor kunnen de energiekosten voor de airconditioning in de zomer sterk worden vermindert, immers wat niet wordt opgewarmd hoeft ook niet gekoeld te worden.

> Vochtreducerend

Het keramische filter zorgt voor een actieve ontvochtiging van de gevel waardoor de oorspronkelijke isolatiewaarde wordt hersteld. Bij regen sluit het keramische filter zich af en zorgt ervoor dat vocht, van buiten het bouwdeel niet kan binnendringen. Een afname van het vochtpercentage van 4 naar 2%, onder invloed van ThermoProtect, betekent een verbetering van de isolatiewaarde met maar liefst 50%. Regenwater dat niet in de muren dringt, onttrekt bovendien ook geen warmte aan de wand en droge muren isoleren beter dan vochtige muren. Daarnaast wordt door de ontvochtigende werking de voedingsbodem van schimmels, algen en mossen ontnomen waardoor deze zich nauwelijks op de gevel ontwikkelen.

Verzekerde Garantie van 10 jaar op materiaal en arbeid

ClimateCoating ThermoProtect zorgt voor een langdurige bescherming tegen invloeden zoals neerslag, smog, zuren en zouten. Het robuuste en elastische keramische filter wordt niet bros en verouderd niet of nauwelijks. Hierdoor ontstaan geen scheurtjes in het filter. ClimateCoating ThermoProtect en History zijn de eerste energiebesparende en CO2-reducerende muurbehandelingsproducten die ondergebracht kunnen worden in een 10-jarige verzekerde garantie: ClimateCoating Garant. Dat deze garantie zowel het materiaal, de applicatie als steigermaterieel dekt is een absoluut unicum voor de Benelux. Vraag het na bij de door ons erkende schilderbedrijven.

Minder onderhoud,
minder energiekosten en
beter voor het milieu.



 Made in
Germany

Het keramische filter

Naast ClimateCoating ThermoProtect is het keramische filter voor buitentoepassingen ook aanwezig in de producten History, Nature en StuccoTex. In de onderstaande matrix zijn de keramische filtereigenschappen in relatie tot de verschillende producten weergegeven.

Toepassingsgebied	ThermoProtect	History	Nature	StuccoTex
Buitengevel (minerale en metalen ondergrond)	●			●
Buitengevel (kalkachtige ondergrond)		●		
Buitengevel (houten ondergrond)			●	
Eigenschappen				
Optie tot verzekerde garantie	●	●		
Energiebesparend	●	●	●	●
Vochtregulerend	●	●	●	●
Scheuroverbruggend	●	●	●	●
Comfortverhogend	●	●	●	●
Brandvertragend	●	●	●	●
Zonlicht-/warmtereflectie	●	●	●	●
Levensduurverlengend	●	●	●	●
Vuil-, mos- en algenwerend	●	●	●	●
Matte uitstraling	●	●	●	●
Grove korrel (soort sierpleister)				●
Watergedragen	●	●	●	●
In alle kleuren leverbaar	●	●	●	●



Eenvoudig aan te brengen

ThermoProtect laat zich eenvoudig verwerken. De structuur van het keramische filter is zo fijn dat het eruit ziet als een willekeurige muurverf. Het aanbrengen van het keramische filter kan met een vachtroller of – voor de professional – met een verfspuitmachine (airless of airmix); vanwege de lage verwerkingsdruk ontstaat hierbij vrijwel geen nevel.

ThermoProtect is geschikt voor zowel minerale als metalen ondergronden. Het keramische filter dekt uitstekend en droogt snel.

Het theoretisch verbruik van ThermoProtect ligt bij 1 liter op 6 m² per laag.

Om alle bijzondere eigenschappen van dit keramische filter tot haar recht te laten komen, dienen 2 lagen aangebracht te worden.

ClimateCoating®
Reflective Membrane Technology



ClimateCoating Benelux BV
Havinghastraat 32
NL-1817 DA Alkmaar
T: +31 (0)85 0403604

info@climatecoating.nl
www.climatecoating.nl

