# ThermoProtect

|  |  |
| --- | --- |
| **Categories** |  |

### Długotrwała ochrona fasady z efektem oszczędności energii Gotowa do użycia powłoka elewacyjna chroni przed działaniem czynników atmosferycznych, porastaniem algami, mchem i grzybami oraz poprawia całoroczny bilans energetyczny budynku. ThermoProtect to farba fasadowa i wysokiej jakości dyspersja, która utrzymuje fasadę suchą, reguluje wilgotność i temperaturę oraz jest wyjątkowo wytrzymała i trwała. Wszystkie powłoki ClimateCoating® opierają się na technologii membran refleksyjnych i mają czysto fizyczny efekt. Przyjazne dla środowiska i wysokowydajne powłoki przekonują użytkowników na całym świecie od 2003 roku swoimi szczególnymi właściwościami i wysoką ekonomicznością.

Gotowa do użycia powłoka elewacyjna ThermoProtect posiada właściwości regulujące wilgotność i temperaturę. Ogranicza powstawanie glonów i obniża zużycie energii. Unikalna synteza dyspersji poliakrylowej z ceramicznymi pustymi sferami i aktywatorami tworzy po aplikacji membranę odbijającą światło, która zapewnia ponadprzeciętnie długą nienaruszoną, suchą i wolną od czynników atmosferycznych elewację. **Osuszanie** Membrana ta działa jak bariera chroniąca mur przed wnikaniem opadów atmosferycznych i kondensacją pary wodnej. Jednocześnie efekt kapilarny powoduje osuszanie muru. Suchy mur izoluje znacznie lepiej niż wilgotny! Zmniejszają się straty ciepła przesyłowego. Suchy mur w zimie lepiej absorbuje energię słoneczną z niskiego słońca i w ten sposób poprawia bilans energetyczny budynku. **Regulacja temperatury** W lecie ściany zewnętrzne są chłodzone przez odbicie krótkofalowych promieni słonecznych oraz przez kierunkowe procesy parowania. Zmniejsza to obciążenia chłodnicze, a tym samym koszty energii. Jednocześnie ściany zewnętrzne są utrzymywane w stanie suchym, co przeciwdziała rozwojowi glonów, szczególnie na elewacjach izolowanych. Przy zastosowaniu w gorącym klimacie, transport ciepła z zewnątrz do wewnątrz jest zredukowany.

### Metadata

|  |  |
| --- | --- |
| **total\_sales** | 0 |
| **cmplz\_hide\_cookiebanner** |  |
| **wcml\_sync\_hash** | Array |
| **attr\_label\_translations** | Array |
| **qode\_single\_product\_new\_meta** | no |
| **21831\_custom\_list\_file** | Array |
| **21831\_default\_editor** | <ul> <li><a href="https://www.climatecoating.com/wp-content/uploads/2020/11/Technisches-Merkblatt-ThermoProtect-Deutsch.pdf">Właściwości techniczne (PDF)</a></li> </ul> |