



Termoskydd History är speciellt anpassad för de speciella krav man har för historiska byggnader. Den bevarar det historiska utseendet samtidigt som den fungerar som skydd mot korrosiva klimatförhållanden. Produkten är klassad med "Monument Care Certification" enligt vetenskapliga laboratoriet i Torun, Polen, centrum för konservering av nationalmonument.

Sparar energi

De keramiska kulorna i History reflekterar värme. Kulorna skapar kapillärkrafter som drar ut fukten ur underlaget. Byggmaterialet i fasaden förblir torrt. Torkar ur väggen genom vatten- och salttransport upp till 6 gånger långsammare än Termoskydd Exteriör vilket ger historiska byggnader en skonsam avfuktning. En torr vägg isolerar bättre än en fuktig. Sparar upp till 30 % av uppvärmningskostnaden.

Hög kvalitet

Produktens vattenavvisande egenskaper, reflektion av UV-strålning och unika slitstyrka skyddar putsade ytor mot frostsprängning, sprickbildning och bevarar underlaget. History ger en lång kulör- och glansstabilitet, upp till 20 år. En produkt för dig som vill ha långa underhållsintervaller.

Väderresistant

Är mycket tålig och ger ett varaktigt skydd mot UV-strålning, smuts, försurning, snö och hagel.

Avfuktning och saltsanering

Med Termoskydd History transporteras aktivt överflödigt fukt ut med hjälp av kapillärkrafter. Detta innebär att även salt i väggar dras ut ur underlaget. När det regnar blir Termoskydd History vattenavvisande. Fasaden hålls torr vilket minskar risken för påväxt av alger och mögel.

Smutsavvisande

Termoskydd History avvisar smuts vilket gör att den håller sig ren längre. Är dessutom tvättbar med vatten.

Miljövänlig

Termoskydd History innehåller inga miljöfarliga ämnen.

Standards

Brandskyddsklassad B1(trä B2)	enligt DIN 4102
Fuktanering och permeabilitet	enligt DIN 52615
Solreflektion	enligt DIN 67507
Antielektrostatiska egenskaper	enligt EN ISO 554
Motståndskraft mot föroreningar	enligt EN ISO 2812

Garanti

5 år mot urblekning, krackelering och energisparfunktion.

Underlag

För historiska byggnader med fasader av puts, kalkputs, kalksandsten eller kalkcementputs.

Reflektans:	82 %
Emittans:	94 %
Konduktans:	0,05 W/mK
Spridningsvinkel:	86°
Glans:	Matt 3-4
Kornstorlek:	Fin
Temperaturområde:	-45°C till +150°C
Innehåll:	Akrylat, keramiska kulor och färgpigment
Lösningsmedel:	Vatten
Materialåtgång:	ca 6 m ² /l beroende på yta
Förpackning:	5 l och 12,5 l
Genomtorr:	12 tim, vid 20 °C och 50 % vid relativ luftfuktighet
Lagring:	Förvaras frostfritt i max. 2 år 1 år för bruten förpackning
Färgsystem:	NCS / ThermoShield Edition 1