

StoTherm Vario z okładziną StoDeco

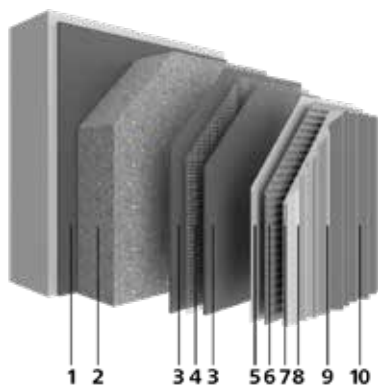
Trwałe rozwiązanie o unikalnym
wyglądzie

Elewacje



Systemy ETICS

StoTherm Vario z okładziną **StoDeco** to nowoczesne rozwiązanie, które łączy sprawdzony system ocieplenia z estetyką elewacji panelowej. System ten pozwala na swobodne projektowanie podziałów na elewacji, oferując eleganckie, gładkie powierzchnie o wyjątkowej trwałości i niezmiennym wyglądzie przez długie lata. Dodatkowo, okładziny StoDeco dają możliwość wykonywania indywidualnych wzorów poprzez precyzyjne frezowanie, co pozwala na nadanie elewacji unikalnego, trójwymiarowego charakteru.



1. Klejenie

Sto-Baukleber/Sto-Baukleber QS/ispo Zaprawa Klejąca/
StoColl Mineral HP - mineralna zaprawa klejąca

2. Termoizolacja

plyta termoizolacyjna ze styropianu (EPS)

Łącznik mechaniczny (nie pokazany na rysunku)

Dopuszczony do stosowania w systemach ociepleń ETICS, na podstawie stosownych dokumentów (ETA, KOT)

3. Zaprawa zbrojąca

StoLevell Uni - mineralna zaprawa zbrojąca

4. Siatka zbrojąca

Sto-Glasfasergewebe/Sto-Glasfasergewebe F - siatka zbrojąca z włókna szklanego

5. Powłoka gruntująca

(stosowana opcjonalnie)
Sto-Putzgrund - mineralna zaprawa klejąca

6. Zaprawa klejąca do mocowania płyt elewacyjnych

StoDeco Coll - mineralna zaprawa klejąca

7. Płyty elewacyjne

StoDeco Plan - płyta z perlitu ekspandowanego Verolith®

8. Powłoka dekoracyjna, warstwa gruntująca

StoColor Dryonic®/StoColor Dryonic® M/StoColor Maxicryl/
StoColor X-black - farby elewacyjne

9. Powłoka dekoracyjna, warstwa pośrednia

StoColor Dryonic®/StoColor Dryonic® M/StoColor Maxicryl/
StoColor X-black - farby elewacyjne

10. Powłoka dekoracyjna, warstwa wierzchnia

StoColor Dryonic®/StoColor Dryonic® M/StoColor Maxicryl/
StoColor X-black - farby elewacyjne



Zastosowanie

- Nowe i stare budynki
- Podłoże: cegły, bloczki, kamień, beton
- Budownictwo szkieletowe drewniane

Właściwości

- Wielkoformatowa płyta elewacyjna StoDeco do klejenia na ociepleniu - nowoczesne rozwiązanie ułatwiające szybki i estetyczny montaż.
- Nierozprzestrzenianie ognia - okładzina w systemie nie odpada podczas pożaru przez 60/120 minut, spełniając wymogi §225 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych.
- Najwyższa odporność mechaniczna - system charakteryzuje się najwyższą kategorią odporności na uderzenia i uszkodzenia mechaniczne.
- Odporność na powstawanie rys - elastyczność systemu ogranicza ryzyko pęknięć termicznych i skurczowych.
- Niska wodochłonność systemu - ogranicza nasiąkanie wilgocią, co wpływa na trwałość elewacji.
- Wysoka przyczepność - trwałe połączenie płyt izolacyjnych z podłożem dzięki zaprawom klejącym.
- Doskonała izolacyjność termiczna - skuteczne ograniczenie strat ciepła przez przegrody budowlane.
- Odporność na czynniki atmosferyczne - stabilność i trwałość w zróżnicowanych warunkach klimatycznych.
- Odporność na działanie środowiska morskiego - wysoka trwałość w warunkach podwyższonego zaszlenia.

Możliwości wykończenia

- Farba StoColor Dryonic® - zaawansowana technologia zapewniająca szybkie schnięcie elewacji i wysoką odporność na warunki atmosferyczne.
- Farba StoColor Dryonic® M - odporna farba elewacyjna z efektem metalicznym, wzbogacona o technologię Dryonic®.
- Farba StoColor X-black - innowacyjna technologia redukująca nagrzewanie elewacji, umożliwiającą stosowanie nawet bardzo ciemnych kolorów.
- Pełny zakres kolorystyczny systemu StoColor - dowolność w doborze barw, umożliwiającą realizację indywidualnych koncepcji projektowych.



Zalety systemu

- Pełna swoboda projektowania - indywidualne kształtowanie podziałów elewacji z dowolnym układem paneli oraz nieograniczone możliwości frezowania i tworzenia struktur 3D.
- Precyzyjne wykończenie - elementy o równych i gładkich krawędziach, docinane na wymiar, gwarantujące estetykę i łatwość montażu.
- Trwała kolorystyka - ochronne powłoki malarskie zapewniają długotrwałą estetykę elewacji, minimalizując blaknięcie i zużycie.
- Możliwość stosowania intensywnych barw - technologia X-black redukuje nagrzewanie elewacji.
- Niepalność okładziny - klasa A2-s1, d0 zgodnie z PN-EN 13501-1.
- Przyjazność dla środowiska - mineralny surowiec Verolith® na bazie perlitu stanowi aż 95% składu płyt StoDeco.
- Niewielki ciężar - lekka okładzina o gęstości ok. 600 kg/m³ ułatwia transport i montaż oraz wpływa na mniejsze obciążenie konstrukcji budynku.

Dopuszczenia

Krajowa Ocena Techniczna (dla komplementarnego rozwiązania - systemu z okładziną):
ITB ICI MB-KOT-2017/0001, wyd.2

Sto sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. 22 511 61 00
kontakt@sto.com

Adresy centrów sprzedaży
Sto i telefony Doradców
Techniczno-Handlowych
na www.sto.pl

Zdjęcie na pierwszej stronie:
Osiedle Trimare
Sztutowo, PL

Zdjęcie po lewej:
INEA Park
Wysokogotowo, PL

Zdjęcia u góry:
Nowa Kurkowa
Wrocław, PL