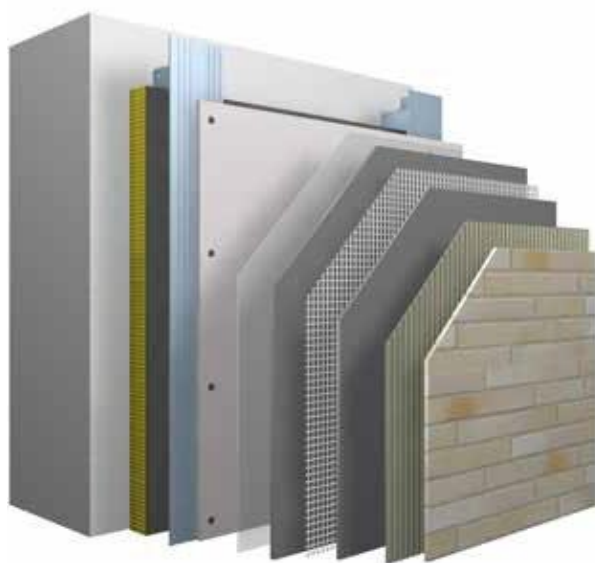




Elewacja wentylowana StoVentec C Elewacja z okładziną



System elewacyjny z płyt podtynkowych StoVentec znajduje zastosowanie zarówno w budynkach nowo wznoszonych, jak i modernizowanych. W połączeniu z okładziną końcową wykonaną z płytek klinkierowych lub innych materiałów ceramicznych stanowi szybkie i efektywne technologiczne rozwiązanie, szczególnie w przypadku podłoży o podwyższonym stopniu trudności.

Obecność szczeliny wentylacyjnej umożliwia skuteczne odprowadzanie wilgoci z warstw podkładowych, co zapewnia długotrwałą ochronę izolacji termicznej oraz utrzymanie jej właściwości użytkowych. Wielowarstwowa budowa systemu dodatkowo przyczynia się do poprawy parametru izolacyjności akustycznej.

StoVentec C

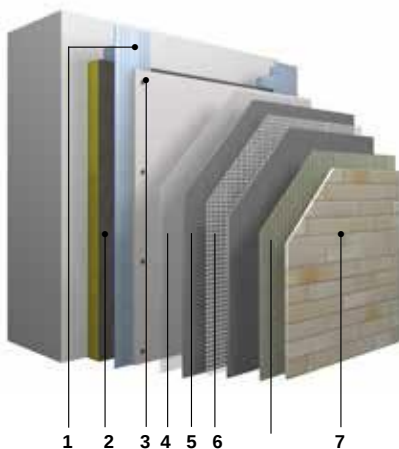
Stylowa ceramika

Niezależnie od rodzaju inwestycji — od nowoczesnych obiektów, przez budynki historyczne, aż po rozbudowy istniejących struktur — ceramiczne okładziny elewacyjne umożliwiają precyzyjne odwzorowanie zamierzonej estetyki oraz charakteru epoki. Systemy te oferują szeroką gamę formatów, kształtów, struktur powierzchni oraz kolorystyki, umożliwiając elastyczne projektowanie elewacji wentylowanych.

W systemie StoVentec C płyta nośna pełni funkcję stabilnego i trwałego podłoża do klejenia płytek ceramicznych, zapewniając optymalne warunki montażowe oraz wysoką trwałość eksploatacyjną całego układu



Hotel Messerschmitt, Bamberg, Niemcy
architektoniczne: Seemüller, Bamberg, Niemcy



Struktura systemu StoVentec C

- 1 Podkonstrukcja
- 2 Izolacja
- 3 Płyta nośna
- 4 Powłoka gruntująca
- 5 Warstwa zbrojona
- 6 Siatka zbrojąca
- 7 Powłoka końcowa: płytki klinkierowe/ceramiczne

StoVentec C w skrócie

Zastosowanie:

- stare i nowe budownictwo. Zastosowanie zgodnie z krajowymi przepisami budowlanymi
- materiał wykonania ścian: mur (beton, bloczki silikatowe, cegła, gazobeton), ściana prefabrykowana (panele trójwarstwowe) i cegła licowa
- niwelowanie nierówności dzięki regulowanej podkonstrukcji
- nadaje się do stosowania na ścianach zewnętrznych w konstrukcjach drewnianych

Właściwości:

- najniższe współczynniki przenikania ciepła dzięki redukcji mostków termicznych przez wykorzystanie podkonstrukcji wykonanej ze stali nierdzewnej i aluminium
- wysoka termoizolacyjność
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- ognioodporność
- niepalność dzięki płycie podtynkowej i mineralnej strukturze powłoki (A2 s1 d0 zgodnie z EN 13501)
- bardzo wysoka odporność na pękanie
- wysoka wytrzymałość na obciążenia mechaniczne

Wygląd warstwy wierzchniej:

- płytki klinkierowe
- płytki ceramiczne c
- możliwość łączenia z profilami elewacyjnymi StoDeco

Wykonanie:

- szeroki wybór rozwiązań detali
- szybki montaż
- możliwość wykonania zaokrąglonych form

Wprowadzenie do obrotu:

- indywidualna dokumentacja techniczna