



GAMYKLOJE SURENKAMA VĖDINAMA KLINKERIO FASADO SISTEMA

Techninių duomenų lapas



Gamykloje surenkama ir užglaistyta klinkerio plytelių apdailos sistema

STOFIX klinkerio plytelių apdailos plokštės yra surenkamos gamykloje laikantis griežtai kontroliuojamų sąlygų ir montuojamos statybvietėje naudojant patentuotą tvirtinimo sistemą. STOFIX klinkerio plytelių apdaila yra sukurta kaip struktūriškai atskirta sistema: Klinkerio plytelių apdaila yra tvirtinama prie STOFIX laikančiųjų profilių, taip sukuriant vientisą, vėdinamą

oro tarpą tarp šilumos izoliacijos ar pagrindo ir fasado. Ši struktūriškai atskirta konstrukcija apsaugo nuo struktūrinio pastato judėjimo persidavimo į klinkerio plytelių fasadą, taip sumažindama įtampą ir skilimo riziką. Kadangi sistema yra save laikanti ir nesukuria vertikalių apkrovų konstrukcijai, nereikia įrengti papildomo pamato STOFIX klinkerio plytelių apdailai.

TECHNINIAI PARAMETRAI	VERTĖS
Panaudojimas:	Vėdinami fasadai
Klinkerio plytelės:	Klinkerio plytelės gaminamos pagal EN 771-1, EN 14411 ir F2 atsparumu šalčiui
Klinkerio plytelių spalvos ir tekstūros:	Galima bet kokia spalva ir tekstūra iš pripažinto plytelių gamintojo (turi būti išbandyta)
Klinkerio plytelių aukštis:	Min. - Maks. 40 - 85 mm
Klinkerio plytelių ilgis:	Min. - Maks. 40 - 290 mm
Klinkerio plytelių storis:	Min. - Maks. 19 - 40 mm
Glaisto spalvos:	Spalvos pagal STOFIX glaistų spalvų paletę
Siūlių glaistas (gamykloje):	Cementinio pagrindo, modifikuotas polimeru glaistas, klasė M20
Siūlių glaisto padengimas (gamykloje):	0,2 - 0,8 mm smėlis, priderintos spalvos
Siūlių glaistas (statybvietėje):	Cementinio pagrindo, modifikuotas polimeru glaistas, klasė M10
Siūlių glaisto padengimas (statybvietėje):	0,2 - 0,8 mm smėlis, priderintos spalvos, maišuose po 25 kg
Apdailinės plokštės matmenys:	~ 1 200 x 600 mm / 0,72 m ² (priklausomai nuo plytelių specifikacijos)
Apdailinės plokštės svoris m ² :	Nuo ~ 43 kg/m ² (priklausomai nuo plytelių specifikacijos)
Apdailinės 1200x600 mm plokštės svoris:	Nuo ~ 29 kg/plokštė (priklausomai nuo plytelių specifikacijos)
Apdailinės plokštės storis:	Min. - Maks. 20 - 41 mm (plytelė ir nešančioji plokštė)
Klijavimas / Klinkerio plytelių raštai:	Stretch, English, Flemish, Stack ir Soldier (kiti spec. raštai galimi pagal užsakymą)
Šiluminis išsiplėtimas:	0,5 mm/m (-20°C to +50°C)
Vėdinamas oro tarpas / Minimalus tarpas:	Nuo 25 mm (minimum 38 mm tik JK rinkai)
Išsiplėtimo siūlės:	Intervalais kas 7,5 m kai plotis/aukštis viršija 12 m
Galimas šilumos izoliacijos storis:	Iki 340 mm
Karkaso medžiaga:	ZM430 Magnelis plienas (Nerūdijantis plienas galimas pagal užsakymą)
Sieninės karkaso tvirtinimo konsolės medžiaga:	ZM430 Magnelis plienas (Nerūdijantis plienas galimas pagal užsakymą)
Tvirtinimo bėgelio medžiaga:	ZM430 Magnelis plienas (Nerūdijantis plienas galimas pagal užsakymą)
Reakcijos į ugnį klasė:	Euro klasė A2-s1,d0
Apskaičiuotas eksploatacinis laikas:	Daugiau nei 60 metų
Būtinasis glaistymas statybvietėje:	Apie 5% (priklausomai nuo konkretaus fasado dizaino)

Užglaistytą klinkerio plytelių apdailos plokštę



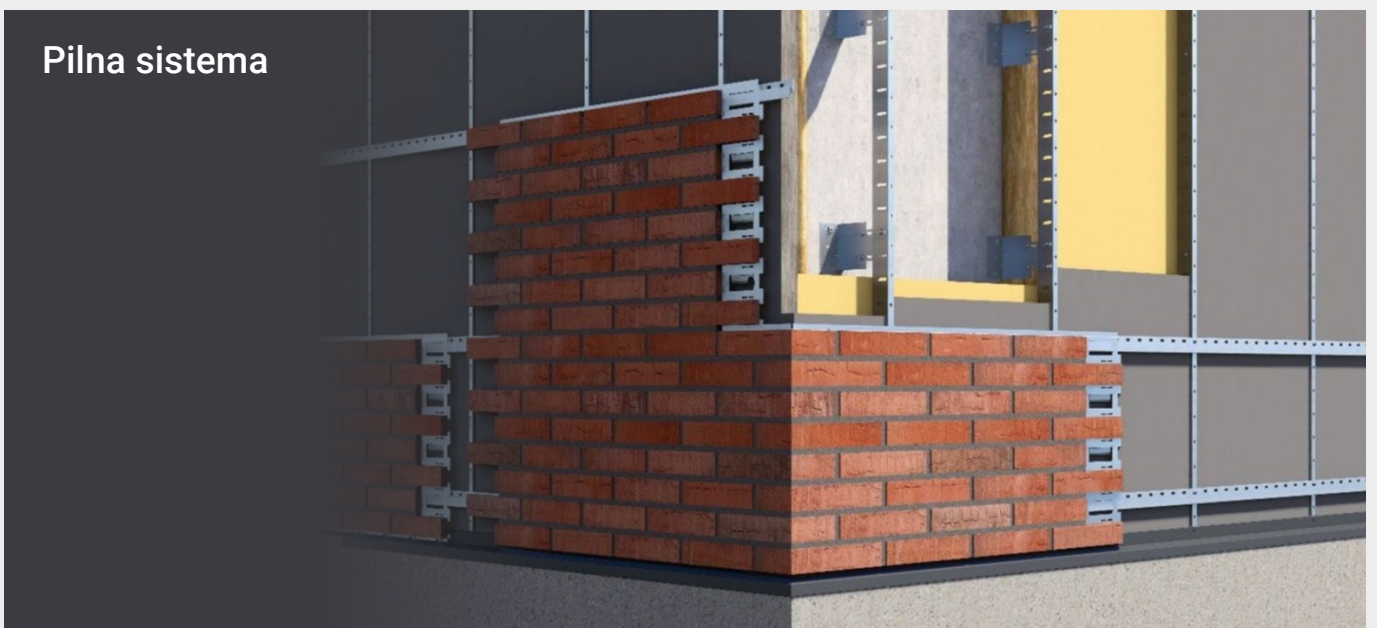
Sienine karkaso tvirtinimo konsolė paremta sistema



Z-profiliu paremta tvirtinimo sistema



Pilna sistema





www.stofix.com

