

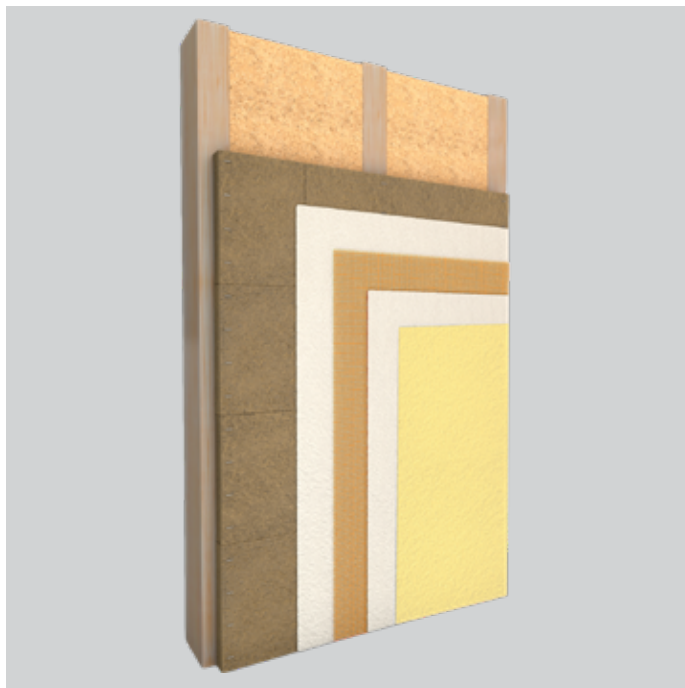
**INNOWACYJNY SYSTEM OCIEPLANIA
BUDYNKÓW DREWNIANYCH**



Projektowanie oraz wznoszenie budynków ekologicznych w standardzie energooszczędnym oraz niskoenergetycznym wymaga stosowania materiałów sprawdzonych w najtrudniejszych warunkach użytkowania. Decydując się na budowę domu zdrowego dla mieszkańców oraz przyjaznego dla środowiska proponujemy rozważyć ofertę STEICO oraz Sievert Polska. Domy budowane w tym systemie powstają na placu budowy lub są prefabrykowane w zakładzie produkcyjnym. Konstrukcja takiego domu wykonana jest z drewna klejonego natomiast zewnętrzną izolacją termiczną z płyty z włókien drzewnych.

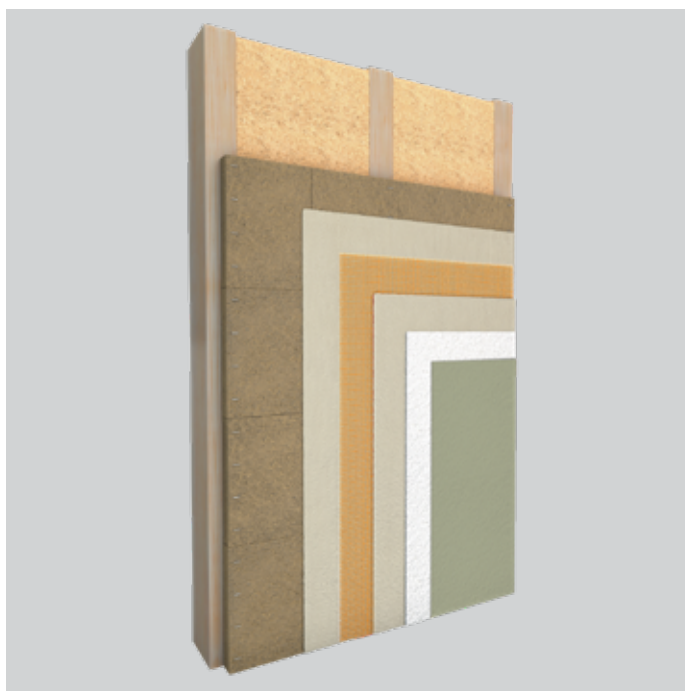
Ściana zewnętrzną ocieploną płytami z włókna drzewnego wymaga zabezpieczenia zestawem materiałów wykończeniowych nadających powierzchni fasady wysoką wytrzymałość mechaniczną, odporność na działanie czynników atmosferycznych jak również niezbędną paroprzepuszczalność. Sprawdzony system materiałów elewacyjnych współpracujących z płytami z włókien drzewnych oferuje firma Sievert Polska. Poniżej przykładowe rozwiązania materiałowo-technologiczne:

ŚCIANA OCIEPLONA PŁYTA STEICO^{protect}, OTYNKOWANA TYNKIEM SILIKONOWYM QUICK-MIX SHK LUB TYNKIEM SILOKSANOWYM DROBNOZIARNISTYM QUICK-MIX SXX SISI ONE



1. Przeszpachlować powierzchnię płyt STEICO^{protect} zaprawą do klejenia i szpachlowania SKS, zużycie zaprawy szpachlowej ok. 1,5 kg/m². Po związaniu zaprawy przystąpić do dalszych prac.
2. Wykonać warstwę zbrojącą z zaprawy do klejenia i szpachlowania SKS oraz siatki z włókna szklanego QMS o gramaturze 160 g/m². Minimalne zużycie zaprawy SKS ok. 5,0 kg/m². Przed wykonywaniem dalszych prac należy odczekać minimum 5 dni.
3. Warstwę zbrojącą zagruntować podkładem tynkarskim GTA, zużycie ok. 0,2 kg/m². Preparat gruntujący zawiera piasek kwarcowy.
- 4.A Ułożyć warstwę tynku silikonowego SHK o fakturze baranka, uziarnienie 2,0 mm, zużycie ok. 3,0 kg/m².
- 4.B. Ułożyć warstwę tynku SXX SISI ONE o fakturze drobnoziarnistej. Uziarnienie 0-1 mm, zużycie ok 2,3 kg/m².

ŚCIANA OCIEPLONA PŁYTA STEICO^{protect}, OTYNKOWANA TYNKIEM MINERALNYM QUICK-MIX SQS



1. Przeszpachlować powierzchnię płyt STEICO^{protect} zaprawą do klejenia i szpachlowania SKS, zużycie zaprawy szpachlowej ok. 1,5 kg/m². Po związaniu zaprawy przystąpić do dalszych prac.
2. Wykonać warstwę zbrojącą z zaprawy do klejenia i szpachlowania SKS oraz siatki z włókna szklanego QMS o gramaturze 160 g/m². Minimalne zużycie zaprawy SKS ok. 5,0 kg/m². Przed wykonywaniem dalszych prac należy odczekać minimum 5 dni.
3. Warstwę zbrojącą zagruntować podkładem tynkarskim GTA, zużycie ok. 0,2 kg/m². Preparat gruntujący zawiera piasek kwarcowy.
4. Ułożyć warstwę tynku mineralnego SQS o fakturze baranka, uziarnienie 2,0 mm, zużycie ok. 3,0 kg/m².
5. Malowanie tynku SQS wysoko dyfuzyjną elewacyjną farbą silikonową Q 360, zużycie ok. 2 x 0,15 l/m².



SKS ZAPRAWA DO KLEJENIA I SZPACHLOWANIA

Dyfuzyjna zaprawa klejowo-szpachlowa, wzmocniona włóknem do przyklejania płyt z włókien drzewnych STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry} jak również do wykonywania warstwy zbrojonej siatką z włókna szklanego QMS 160 na płytach STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry}. Zaprawa SKS zawiera dodatki hydrofobowe, chroni powierzchnię elewacji przed zawilgoceniem.

Nanoszenie: ręczne i maszynowe.

Kolor: szary i biały

Zużycie: ok. 1,4 kg/m²



QMS SIATKA PODTYNKOWA Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Siatka z włókna szklanego o gramaturze 160g/m². Do wklejania w warstwę zaprawy SKS w celu wykonania warstwy zbrojonej na płytach z włókien drzewnych STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry}.

Rolka: 55 m²

Szerokość rolki: 1,1 m

Kolor: pomarańczowy



GTA PODKŁAD TYNKARSKI Z DODATKIEM KWARCU

Grunt tynkarski z dodatkiem piasku kwarcowego, stosowany pod mineralne, silikonowe oraz siloksanowe tynki strukturalne quick-mix. Zwiększa przyczepność tynku, wyrównuje chłonność podłoża.

Kolor: biały lub zbliżony do koloru nakładanego tynku

Zużycie: ok. 0,2-0,3 kg/m²



SHK TYNK SILIKONOWY - BARANEK

Wysoce dyfuzyjny, hydrofobowy, odporny na porażenia mikrobiologiczne tynk strukturalny. Przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich. Zalecany do nanoszenia na systemach ociepleń wykonanych z płyt z włókien drzewnych STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry}.

Nanoszenie: ręczne i maszynowe. Kolor: zgodnie z paletą kolorystyczną quick-mix.

Zużycie: ok. 2,5 kg/m² (ziarno 1,5 mm)

ok. 3,0 kg/m² (ziarno 2,0 mm)

ok. 3,5 kg/m² (ziarno 3,0 mm)



SXX SISI ONE TYNK SILOKSANOWY DROBNOZIARNISTY

Drobnoziarnisty, dyfuzyjny, hydrofobowy, odporny na porażenia mikrobiologiczne tynk strukturalny. Do wykonywania warstw dekoracyjno-ochronnych na systemach ociepleń wykonanych z płyt z włókien drzewnych STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry}. Do nakładania ręcznie lub natryskowo. Kolor: zgodnie z paletą kolorystyczną quick-mix.

Zużycie: ok. 2,3 kg/m² (ziarno 0-1 mm)



SQS TYNK MINERALNY - BARANEK

Szlachetny tynk mineralny o strukturze baranka. Przeznaczony do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich. Zalecany do nanoszenia na systemach ociepleń wykonanych z płyt z włókien drzewnych STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry}.

Nanoszenie: ręczne i maszynowe. Kolor: biały.

Zużycie: ok. 2,5 kg/m² (ziarno 1,5 mm)

ok. 3,0 kg/m² (ziarno 2,0 mm)



Q 360 ELEWACYJNA FARBA SILIKONOWA

Wysoce dyfuzyjna, silikonowa farba elewacyjna o najwyższej odporności na działanie czynników atmosferycznych. Gwarantuje długotrwałą ochronę elewacji. Do wykonywania dekoracyjnych oraz ochronnych powłok malarskich na systemach ociepleń wykonanych przy użyciu płyt z włókien drzewnych STEICO^{protect} oraz STEICO^{protect dry}. Dzięki podwyższonemu współczynnikowi pH oraz zastosowaniu dodatków biobójczych zabezpiecza powierzchnię elewacji przed porażeniami biologicznymi.

Zużycie: ok. 0,13-0,20 l/m² (przy jednokrotnym malowaniu).





STEICO CEE Sp. z o.o.

siedziba firmy:

ul. Przemysłowa 2
64-700 Czarnków, Poland
tel.: +48 67 35 66 29 3
fax: +48 67 35 60 90 1
e-mail: info@steico.p

Sievert Polska Spółka z o.o.

siedziba firmy:

ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel.: 71 392 72 20
fax: 71 392 72 23
e-mail: info@sievert.pl

dział sprzedaży:

tel.: 71 392 72 11
71 392 72 15
71 392 78 50
71 392 78 75
fax: 71 392 72 24
e-mail: sprzedaz@sievert.pl

doradztwo quick-mix:

produkt manager quick-mix
tel. kom.: 601 997 187
tel. kom.: 695 251 043