



INSTRUKCJA MONTAŻU

ELEWACJI Z KOMPOZYTU DREWNA ECOTEAK

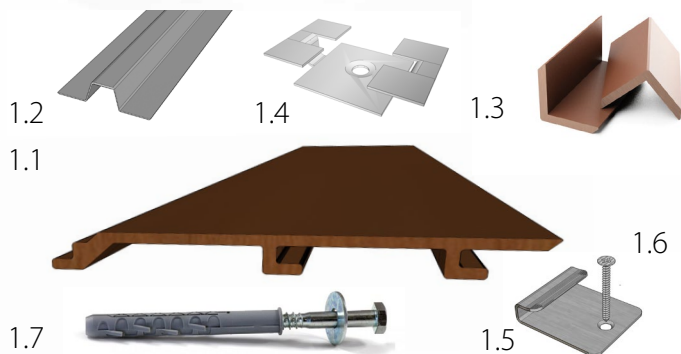
EKOLOGICZNA ALTERNATYWA DLA PRODUKTÓW DREWNIANYCH



INSTRUKCJA MONTAŻU ELEWACJI Z KOMPOZYTU DREWNA ECOTEAK

1. ELEMENTY SYSTEMU ELEWACJI ECOTEAK

- 1.1. Deska elewacyjna HQ190S18 / wymiary 190 x 18 mm
- 1.2. Legar stalowy OMEGA20 / wymiary 20 x 91 mm
- 1.3. Listwa kątowna HD42S32 / wymiary 42 x 32 mm
- 1.4. Klips montażowy HP-3
- 1.5. Klips startowy HP-6
- 1.6. Wkręt nierdzewny samowierzący 4,0x30
- 1.7. Kołek ramowy z wkrętem na klucz sześciokątny



2. WYKAZ NIEZBĘDNYCH NARZĘDZI DO MONTAŻU

- piła do drewna (opcjonalnie z funkcją ukośnego cięcia)
- wkrętarka
- wiertarka udarowa
- wiertło 4 mm, 6 mm i 8 mm do drewna
- wiertło do betonu 10 mm
- taśma miernicza
- poziomica
- ołówek
- młotek gumowy

3. ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

- rękawice ochronne
- okulary ochronne

Montaż zalecany jest przez wyspecjalizowane i przeszkolone ekipy montażowe, aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z najbliższym PUNKTEM SPRZEDAŻY.

Przed przystąpieniem do montażu należy zapoznać się z niniejszą instrukcją. SEPCO S.C. (właściciel marki EcoTeak Kompozyt Drewna) nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub uszkodzenia będące wynikiem wadliwego montażu.

Zastosowanie lub montaż niezgodne z przeznaczeniem może spowodować uszkodzenie materiału oraz miejsc ściśle związanych z miejscem montażu.

System elewacji EcoTeak nie nadaje się, jako materiał konstrukcyjny.

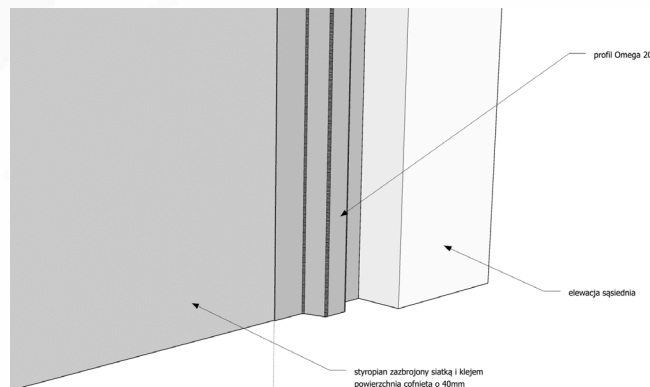
Przed rozpoczęciem do prac montażowych zaleca się pozostawienie (aklimatyzacja) materiału w pozycji płasko leżącej w miejscu montażu na minimum 24 godziny. Zalecana najniższa temperatura otoczenia podczas montażu to 0°C.

Kompozyt Drewna EcoTeak można ciąć, wiercić i montować używając standardowych narzędzi do obróbki drewna.

Wszystkie profile z Kompozytu Drewna EcoTeak pod wpływem wysokiej temperatury powiększają swoją objętość o 1%. W związku z tym należy pamiętać o zachowaniu odpowiedniej dyatacji przy montażu legarów, desek tarasowych oraz listew wykończeniowych między stałymi elementami (murek, ściana, futryna okienna, itp.).

4. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

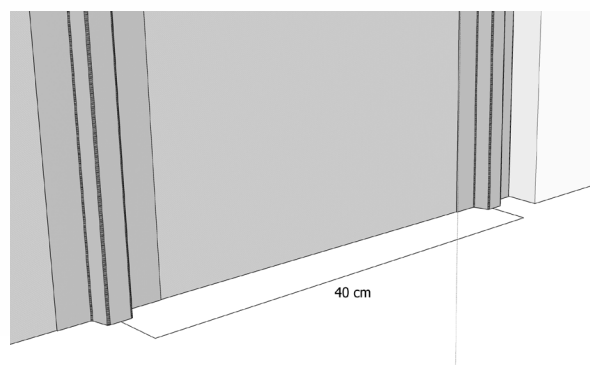
W instrukcji montażu pokazujemy system montażu na ścianie ocieplonej styropianem pokrytym zbrojeniem z siatki i kleju.



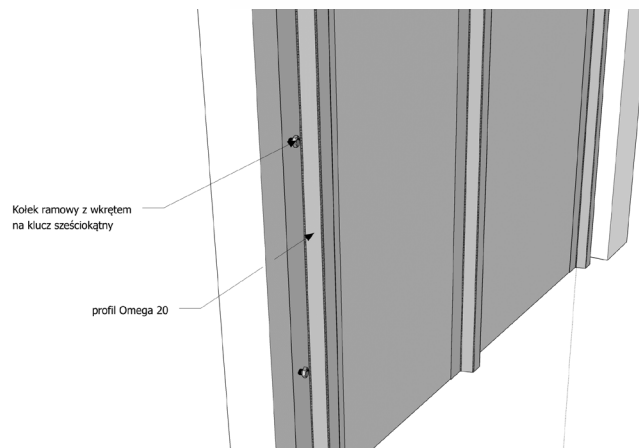
Grubość systemu elewacji wraz z podkonstrukcją to 38mm + 4mm (listwa kątowna). Dlatego w celu zlicowania się elewacji ECOTEAK z elewacją sąsiednią (np. lekką mokrą) miejsce pod elewacją ECOTEAK powinno być cofnięte o 42 mm. Przez zastosowanie cieńszego o 40 mm ocieplenia.

5. PODKONSTRUKCJA

Legary systemowe OMEGA20 prawidłowo układane są w rozstawie co 40 cm. W tym celu niezbędne jest sprawdzenie pomiaru ściany i odpowiednie oznaczenie miejsc, w których zostaną wywiercone otwory do montażu. Dobór kołków zależy od rodzaju materiału, z którego jest wykonana ściana oraz grubości ocieplenia. Kołki prawidłowo montowane są naprzemiennie po obu stronach legara, co 50 cm, zachowując 5 cm odległości od skraj legara na obu jego końcach.

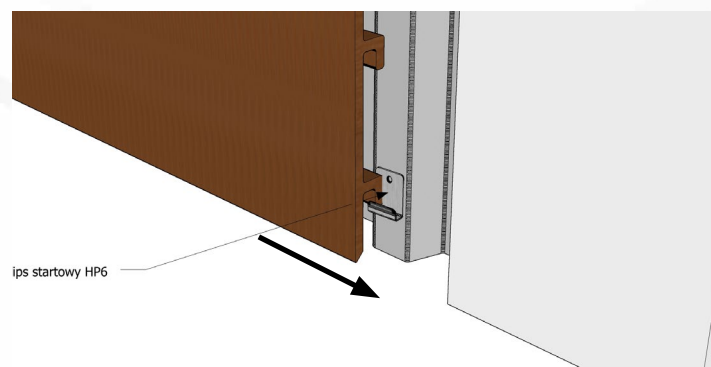


Należy pamiętać, że niezależnie od wymiaru ściany i tego w jaki sposób i w jakich odstępach rozmieszczone zostaną legary systemowe zawsze dwa skrajne końce deski elewacyjnej muszą być podparte legarem.

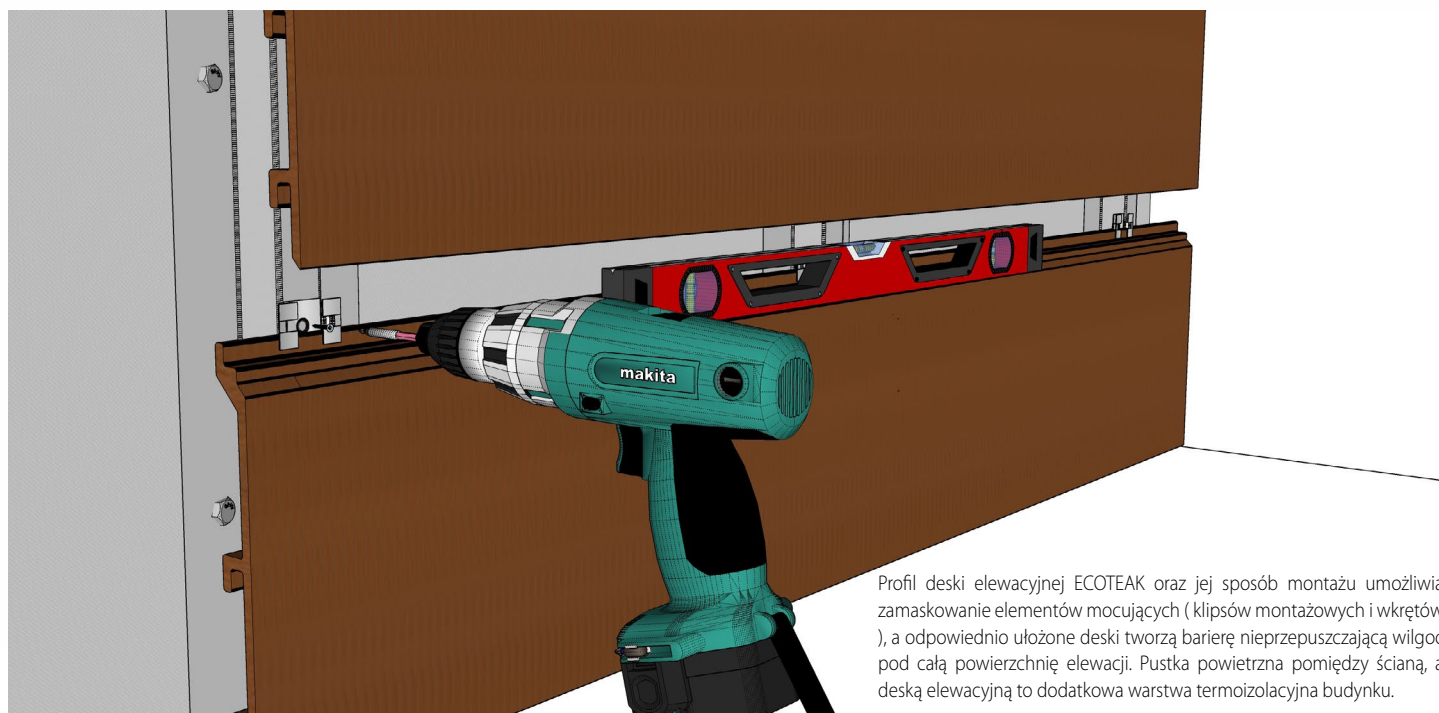
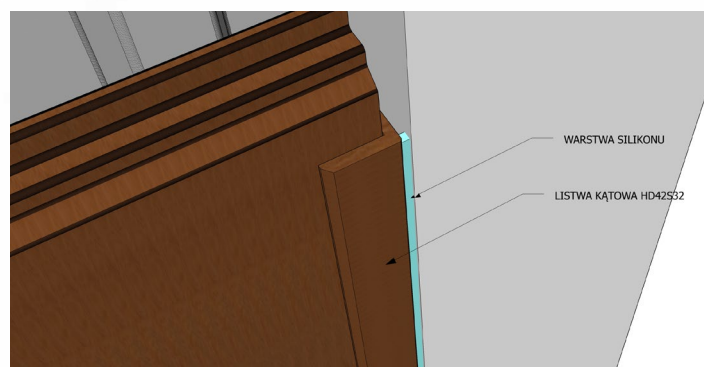


6. OKŁADZINA ELEWACYJNA

Montaż okładziny elewacyjnej ECOTEAK rozpoczyna się od dołu, poziomując pierwszą deskę i opierając ją na klipsach startowych (HP-6). Deski montowane są systemem tzw. "pióro - wpust" na klipsy montażowe HP-3. W celu prawidłowego zamontowania desek do podkonstrukcji, klipsy montażowe HP-3 należy stosować na każdym połączeniu deski z legarem.



Elementy końcowe elewacji ECOTEAK wykończone są listwą kątową HD42S32. Przy mocowaniu listwy należy pamiętać o pozostawieniu odpowiednich dylatacji przy brzegach (5 - 10 mm) oraz zabezpieczeniu powstałych szczelin silikonem.



Profil deski elewacyjnej ECOTEAK oraz jej sposób montażu umożliwia zamaskowanie elementów mocujących (klipsów montażowych i wkrętów), a odpowiednio ułożone deski tworzą barierę nieprzepuszczającą wilgoć pod całą powierzchnię elewacji. Pustka powietrzna pomiędzy ścianą, a deską elewacyjną to dodatkowa warstwa termoizolacyjna budynku.

