

THERMORY®

Okładziny drewniane THERMORY® poddawane są intensywnej modyfikacji termicznej, dzięki której są stabilniejsze wymiarowo i bardziej odporne na czynniki zewnętrzne. Jednocześnie obróbka termiczna nadaje drewnu ciepłą złoto-brązową barwę oraz podkreśla charakterystyczny układ słoików. Stosowanie prawidłowych technik montażu i konserwacji pozwoli na uzyskanie pięknej i trwałej elewacji drewnianej.

Niniejsze wytyczne dotyczące montażu mają charakter wyłącznie informacyjny i bazują na dostępnej obecnie wiedzy. Zalecamy przestrzegać przepisów obowiązujących w danym kraju, w przypadku gdy są one niezgodne z ogólnymi zaleceniami zawartymi w niniejszych wskazówkach.

Wskazówki montażowe

1. Przechowywanie
2. Rodzaje elewacji
 - 2.1 Elewacje poziome
 - 2.2 Elewacje pionowe
 - 2.3 Elewacje uniwersalne do montażu pionowego i poziomego
3. Wykonanie podbudowy i unikanie uszkodzeń spowodowanych wilgocią
4. Prawidłowe mocowanie za pomocą sztyftów, gwoździ lub wkrętów
5. Systemy montażowe z ukrytym mocowaniem
 - 5.1 PaCS® (montaż typu click)
 - 5.2 Klips B1-1
 - 5.3 Klipsy T-4 i T-6
 - 5.4 Klips Dekora
6. Wykończenie narożników
7. Montaż wykończonych elewacji Thermory
8. Konserwacja powierzchni

Deski elewacyjne



Okładzina Thermory thermo sosna bezszęczna (C3)
Dom rodzinny Jack's Point w Nowej Zelandii
Projekt: Ben Hudson architects.
Zdjęcie: Sarah Rowlands



1. Przechowywanie

W miarę możliwości deski elewacje Thermory należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych. Należy je również chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, gdyż promienie UV powodują ich blaknięcie.

W przypadku przechowywania na zewnątrz deski należy podnieść na wysokość co najmniej 150 mm od podłoża, ułożyć w równe stosy i zabezpieczyć wodoodpornym, nieprzepuszczającym światła pokrowcem. Jego końce należy pozostawić luźne, aby umożliwić wentylację, a jednocześnie zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wilgocią. Okładzin Thermory w oryginalnym opakowaniu nie należy nigdy wystawiać na działanie deszczu ani nadmiernej wilgoci, ponieważ szczelnie zapakowanie nie będą w stanie prawidłowo wyschnąć.

Podczas przechowywania elewacji malowanych nie należy usuwać folii ochronnej spomiędzy desek, deski ułożone w stos nie mogą stykać się ze sobą powierzchnią użytkową.

Podczas przechowywania elewacji szczotkowanych należy zachować szczególną ostrożność, ponieważ przekładki pomiędzy deskami mogą pozostawiać ślady, jeżeli zostaną umieszczone od strony użytkowej. Należy je zatem umieszczać pomiędzy tylnymi stronami desek tak, aby powierzchnie szczotkowane były zwrócone do siebie.

Okładziny drewniane do zastosowań wewnętrznych należy przechowywać w ogrzewanym pomieszczeniu na kilka tygodni przed montażem.

WAŻNE!

- Podczas transportu i montażu nie wolno dopuścić do zabrudzenia lub zafuszczenia produktów.
 - Z deskami Thermory należy obchodzić się ostrożnie. Elementy desek z piórem i wpustem są delikatne.
 - Przy zakupie należy uwzględnić 10% odpadu.
 - Przed montażem należy dokładnie sprawdzić deski pod kątem możliwych uszkodzeń powstałych w transporcie, nigdy nie należy montować wadliwych desek.
- PO MONTAŻU PRZYJMUJE SIĘ, ŻE PRODUKTY ZOSTAŁY ZAAKCEPTOWANE POD WZGLĘDEM JAKOŚCI.**



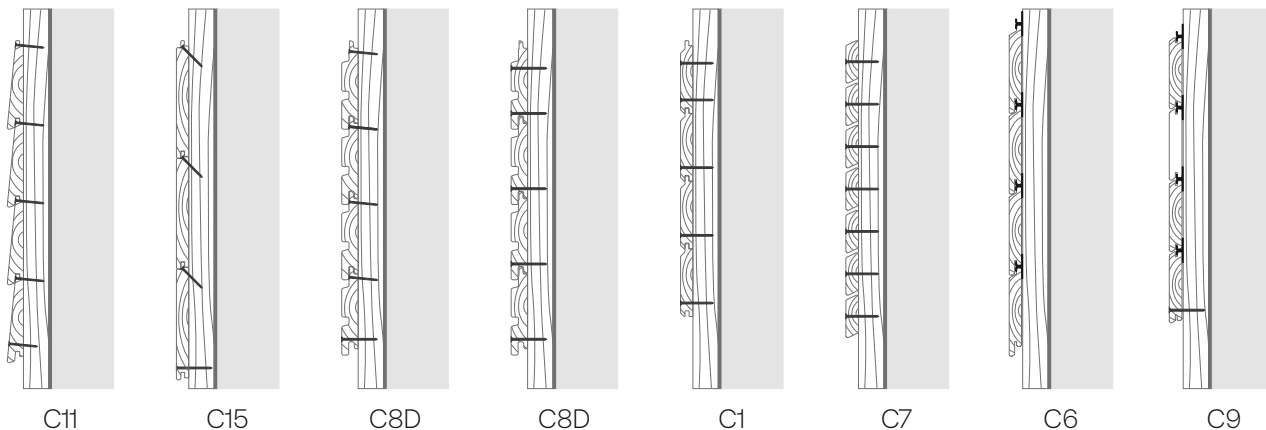
2. Rodzaje elewacji

2.1 ELEWACJE POZIOME

PROFILE ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU POZIOMEGO:

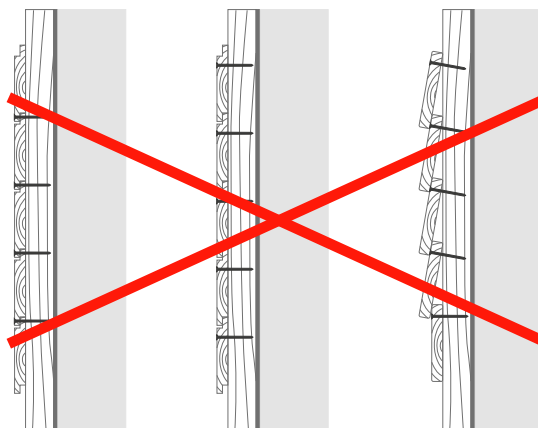
C2R4, C6, C7J, C7T, C8D, C9, C11, C23J,

C44J, C92, G-C77J, S1, S2-BBME,
S2-BBMS, S2-E



W przypadku profili montowanych na pióro wpust należy pozostawić 2-3 mm szczelinę niezbędną do prawidłowej cyrkulacji powietrza oraz ewentualnego pęcznienia drewna.

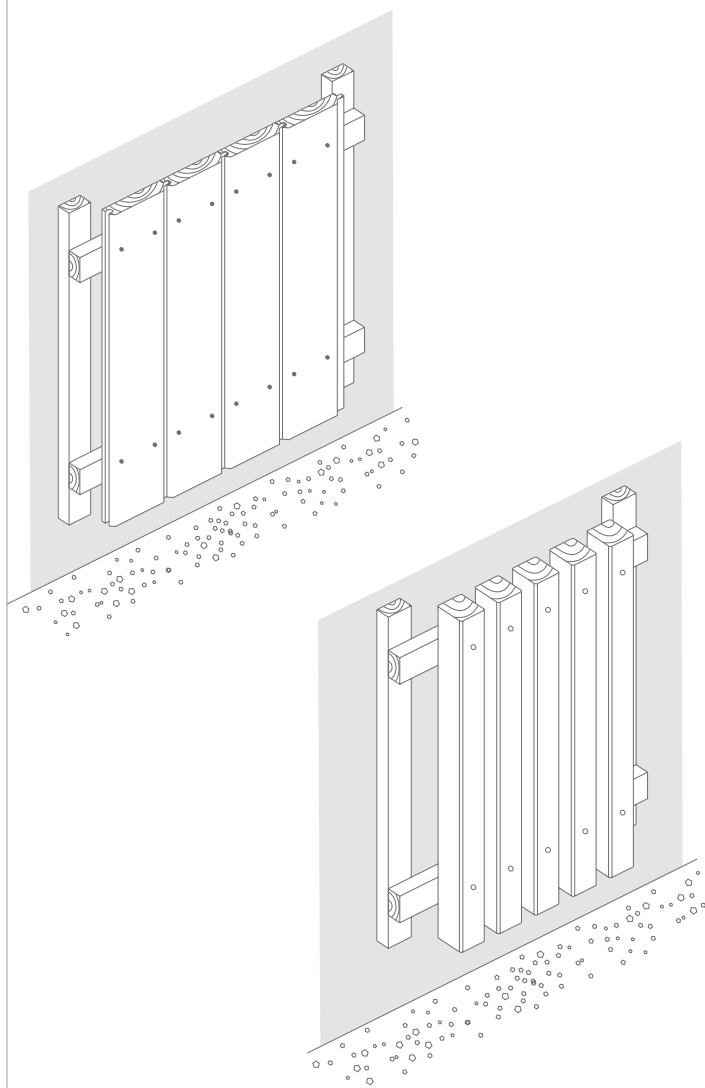
Elewacje na pióro wpust należy zawsze montować od dolnej krawędzi ku górze.



2.2 ELEWACJE PIONOWE

PROFILE ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU PIONOWEGO: C12, C27, C34, C34-2, CP3, D43, UYS10

Poniżej zaprezentowano kilka podstawowych możliwości montażu pionowego:



2.3 ELEWACJE UNIWERSALNE DO MONTAŻU POZIOMEGO I PIONOWEGO

PROFILE ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU POZIOMEGO I PIONOWEGO: C1, C3, C4, C4J, C7, C8, C15, C16, C19, C20, C24, C25, C26, C30, C32, C42, CAR1, CAR3, CAR8, CAR12

3. Wykonanie prawidłowej podbudowy i unikanie uszkodzeń spowodowanych wilgocią

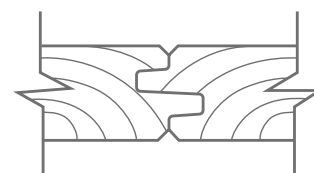
Podczas montażu elewacji Thermory należy zawsze używać sztyftów, wkrętów lub gwoździ ze **stali nierdzewnej** bądź klipsów mocujących Thermory. Deski elewacyjne z pióro wpustem należy montować piórem do góry.

W przypadku montażu pionowego pióra powinny być skierowane w kierunku, z którego najczęściej wieje wiatr.

ŁĄCZENIE END-MATCHING

Dzięki odpowiednio wyprofilowanym łączeniom end-matching końcówki desek elewacyjnych nie muszą spoczywać na podkonstrukcji. System ten pozwala na zniwelowanie odpadu, a co za tym idzie zmniejszenie kosztów robocizny i czasu montażu.

Każda deska elewacyjna musi spoczywać na co najmniej dwóch kantówkach konstrukcyjnych i być do nich przymocowana.



PODKONSTRUKCJA

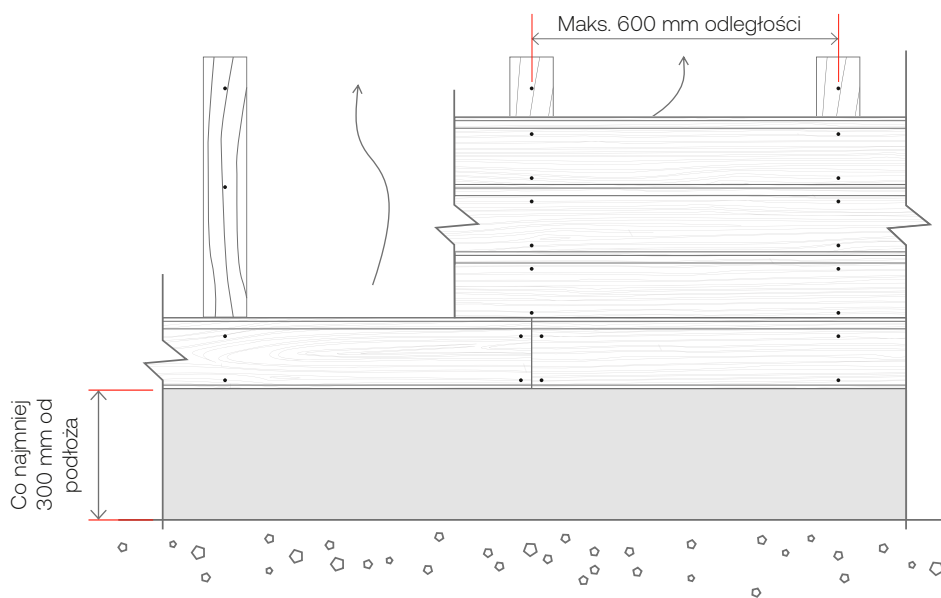
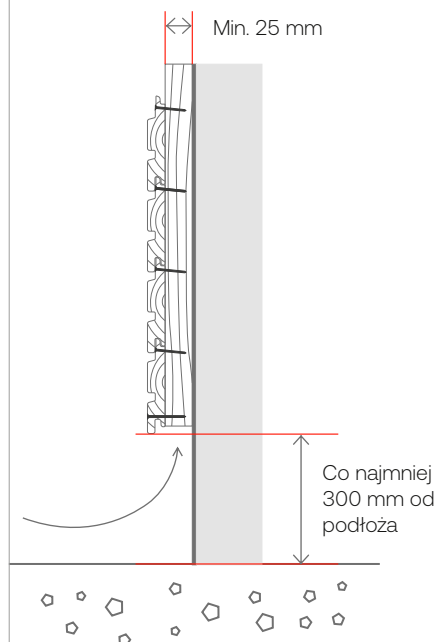
W lokalnych przepisach budowlanych należy sprawdzić prawidłowy rozstaw podkonstrukcji w zależności od obciążenia wiatrem – niemniej jednak nie powinien być większy niż 600 mm.



W przypadku mocowania desek za pomocą sztyftów, wkrętów lub gwoździ na podkonstrukcję zalecamy zastosowanie Thermory thermo świerku lub thermo sosny. Kantówki należy rozstawić na szerokość nie większą niż 600 mm. Kantówki muszą mieć co najmniej 25 mm grubości w celu utworzenia wystarczającej szczeliny za deskami elewacyjnymi umożliwiającą odpowiednią wentylację.



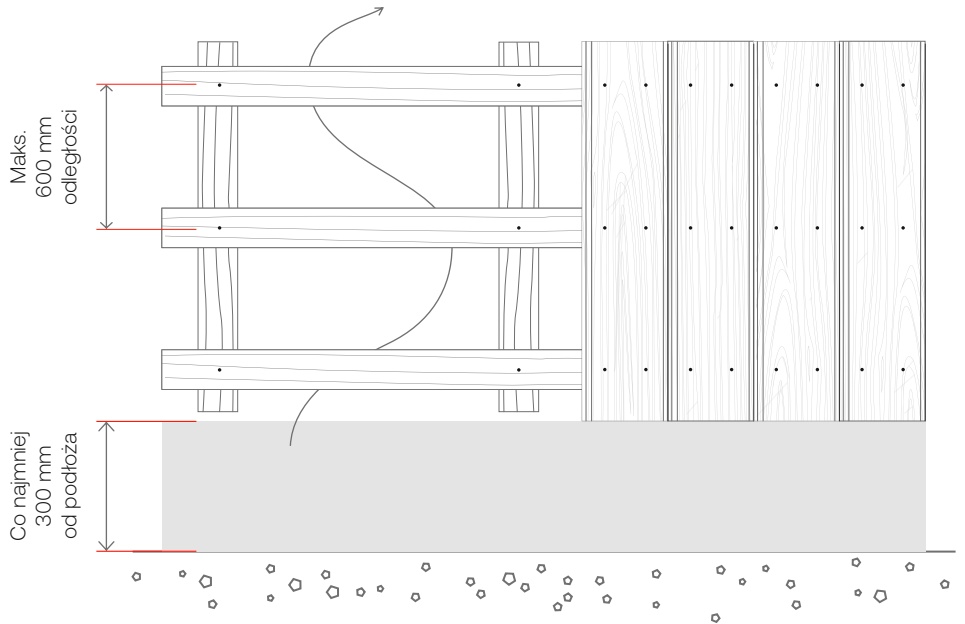
W przypadku montażu poziomego desek bez systemu end-matching zamontuj je do pionowej podkonstrukcji. Deski elewacyjne wyposażone w system end-matching możesz łączyć pomiędzy podkonstrukcją (czoła desek nie muszą opierać się na podkonstrukcji) – oszczędzi to zarówno materiał jak i czas.



Deski elewacyjne pionowe należy montować na poziomych kantówkach; w przypadku standardowych desek elewacyjnych ich końce muszą spoczywać na podkonstrukcji. Deski wyposażone w system end-matching można układać tak, aby łączenia stykały się ze sobą między kantówkami; pozwoli to zaoszczędzić materiał i czas.

W przypadku montażu pionowego należy umożliwić cyrkulację powietrza za pomocą dodatkowej kantówki pionowej.

W przypadku montażu pionowego z zastosowaniem klipsów montażowych należy pamiętać o przymocowaniu co najmniej jednego końca każdej deski za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej, aby zapobiec wzdłużnym ruchom desek.



UNIKANIE USZKODZEŃ SPOWODOWANYCH WILGOCIĄ

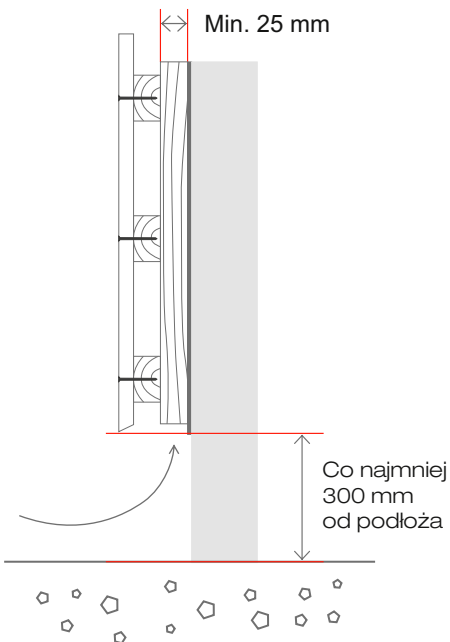
Między podłożem a deskami elewacyjnymi należy pozostawić co najmniej 300 mm szczelinę, a także nie dopuścić do kontaktu rosnącej w pobliżu trawy z elewacją.

W przypadku montażu desek elewacyjnych Thermory niewyposażonych w system end-matching między końcami desek należy pozostawić około 3 mm odstępu w celu umożliwienia cyrkulacji powietrza i uniknięcia pęcznienia wskutek „uwięzionej” wilgoci.

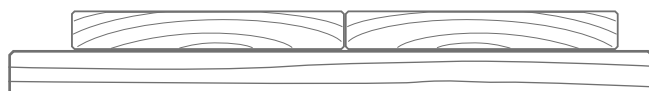
Za deskami należy pozostawić co najmniej 25 mm szczelinę, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym wilgocią, umożliwiając pionowy przepływ powietrza. W przypadku elewacji pionowych montowanych z użyciem poziomych kantówek w celu zapewnienia odpowiedniego przepływu powietrza należy zamontować dodatkowy pionowy ruszt. Dodatkowo przestrzeń wentylacyjna za deskami elewacyjnymi również musi pozostać otwarta zarówno od góry, jak i od dołu.

Nie należy umieszczać łączeń desek obok siebie. Aby uzyskać jednolity efekt końcowy w miarę możliwości należy je rozmieścić równomiernie na całej elewacji.

W przypadku profili obustronnych typu C4 w miarę możliwości zalecamy montowanie desek wykonanych z thermo-świerku twardego do wewnątrz tak, aby chronić ją przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



ŚWIERK ZWRÓCONY TWARDZIELĄ W STRONĘ BUDYNKU



4. Prawidłowy montaż za pomocą sztyftów, wkrętów lub gwoździ

PROFILE ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU WYŁĄCZNIE ZA POMOCĄ WKRĘTÓW:

● THERMO-JESION

Ukryty montaż: C25, C54

Widoczny montaż: C4, C7, C12, C20, CAR1, CAR8, CAR12, D4, D43

Deski elewacyjne Thermory wykonane z thermo jesionu należy wstępnie nawiercać. Otwór powinien mieć taką samą średnicę jak średnica nominalna wkręta, aby umożliwić niezbędne ruchy desek i zapobiec powstawaniu naprężeń na wkrętach. Niekiedy można użyć wkrętów samogwintujących, które nie wymagają wstępnego nawiercania otworów, ale w przypadku thermo jesionu wymagają one przetestowania przed montażem i są stosowane na własne ryzyko.

DESKI ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU ZA POMOCĄ WKRĘTÓW, SZTYFTÓW LUB GWOŹDZI:

● THERMO SOSNA, THERMO ŚWIERK I THERMO SOSNA BEZSĘCZNA

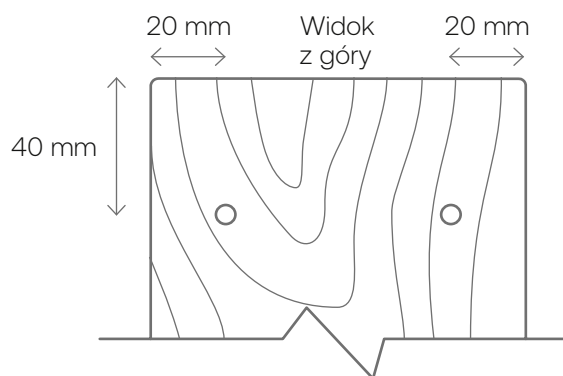
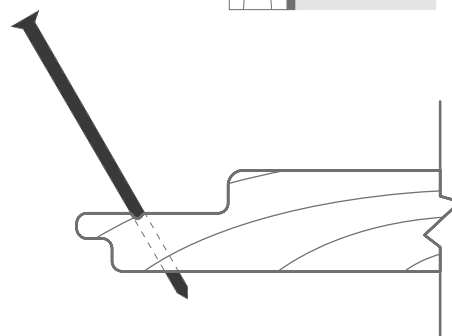
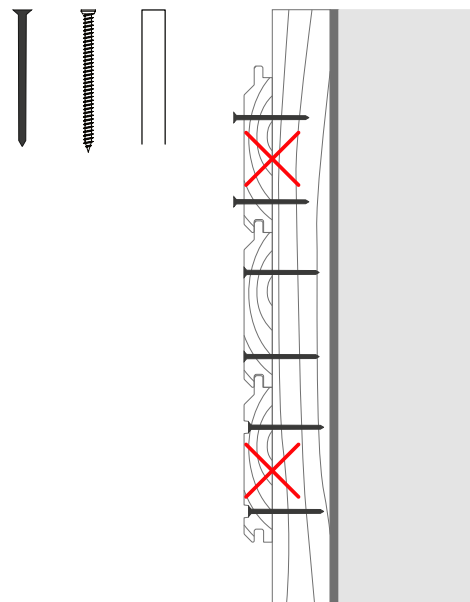
Ukryty montaż: C8, C11, C11-S, C15, C25, C26, C27, C30, C34, C34-2, C54

Widoczny montaż: C1, C2-R4, C3, C4, C7, C7-15R1.5, C8, C12, C16, C19, C20, C24, C27, C32, C42, CAR3, CAR8, CAR10, D4, UYS10

Deski elewacyjne Thermory wykonane z thermo sosny, thermo świerku i thermo sosny bezsęczonej można montować za pomocą wkrętów samowiercących. Należy pamiętać o ustawieniu sprzęgła wkrętarki na średnim poziomie. Po zamontowaniu łby wkrętów powinny licować się z powierzchnią deski.

Elementy łączące takie jak wkręty, gwoździe i sztyfty nie mogą wnikać zbyt głęboko w drewno – powinny być mniej więcej zrównane z powierzchnią deski w celu zmniejszenia ryzyka absorpcji wody.

W przypadku zastosowań wewnętrznych można użyć wkrę-



tów z łbem zagłębionym w drewnie na 1 mm.

W niektórych profilach mała linia w piórze wskazuje, gdzie należy umieścić zszywki, wkręty lub gwoździe, aby przymocować deskę w sposób niewidoczny.

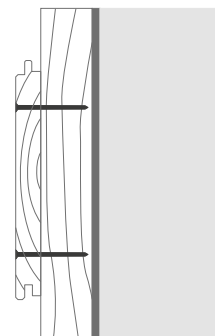
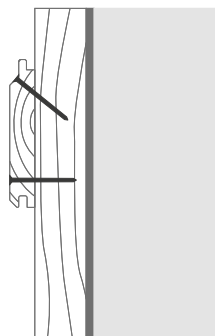
Aby uniknąć ryzyka rozszczepienia drewna podczas wiercenia i mocowania blisko końców i krawędzi desek należy zachować odstęp co najmniej 20 mm od krawędzi i 40 mm od końca deski. Czasem konieczne jest użycie dodatkowej kantówki konstrukcyjnej w celu zapewnienia podparcia 40mm od końca deski.

Długość wkrętów lub gwoździ powinna być co najmniej 2,5 razy większa od grubości deski w jej najgrubszym miejscu.

Zalecamy mocowanie desek o szerokości powyżej 140 mm za pomocą dwóch wkrętów, po jednym na każdej krawędzi deski.

Powyższa propozycja to najskuteczniejsza metoda montażu oparta na wiedzy Thermory.

Lokalne przepisy budowlane mogą wymagać innych wymiarów lub typów mocowań. Zawsze należy przestrzegać wymogów określonych w lokalnych przepisach budowlanych.



OBEJRZYJ
FILM
MONTAŻOWY



PROFIL C24:



PROFIL C15:



PROFIL C34
MIX&MATCH:



5. Ukryte systemy montażu

Podczas mocowania desek przy użyciu klipsów należy rozważyć przymocowanie przynajmniej jednego końca każdej deski za pomocą wkrętów lub gwoździ ze stali nierdzewnej w celu uniknięcia wzdlużnych ruchów desek.



Seria produktów PaCS to połączenie wysokiej jakości modyfikowanego termicznie drewna Thermory z unikalnym systemem montażu Grad®. PaCS to ukryte rozwiązanie montażowe zaprojektowane z myślą o szybkim i łatwym montażu. Thermory PaCS składa się ze specjalnie wyprofilowanych desek z jednym lub dwoma rowkami od góry do zamontowania klipsów Grad oraz z kantówek drewnianych/

aluminiowych z fabrycznie zamontowanymi klipsami Grad. W rezultacie łby wkrętów pozostają niewidoczne – a deski łatwo się wklukuje i zatrzaskuje w odpowiednim miejscu.



Najszybszym i najprostszym rozwiązaniem mocującym elewacje są legary Thermory PaCS Alu wyposażone w fabrycznie zamontowane klipsy Grad.

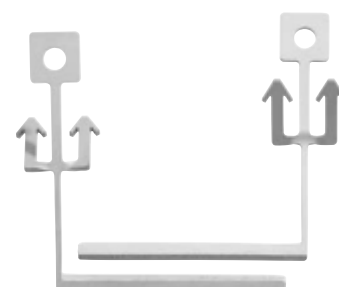


W przypadku elewacji z otwartymi przestrzeniami między deskami zastosowanie legarów PaCS Alu Start i PaCS Alu PR56 umożliwia demontaż i wymianę desek w dowolnym momencie, z zachowaniem istniejących desek i klipsów.



Po dociśnięciu deski łatwo wskakują na swoje miejsce.

Specjalne klucze do wyjmowania desek



PODKONSTRUKCJA PaCS Z FABRYCZNIE ZAMONTOWANYMI KLIPSAMI

KANTÓWKA PaCS CLAD

to listwa wykonana z thermo sosny z fabrycznie zamontowanymi klipsami Grad przeznaczona do desek Thermory o szerokości 52, 65, 72, 150 wyposażonych w rowki od spodu. Inne szerokości desek są dostępne na zamówienie.

WYMIARY KANTÓWKI PaCS CLAD:

26 x 67 x 2000 mm

WYSOKOŚĆ DESKI OD PODBUDOWY:

kantówka 26 + klips 5 = 31 mm

WYMAGANA ILOŚĆ PaCS CLAD:

1 szt. na metr kwadratowy

SZT. W PALECIE: 196



KANTÓWKA PaCS ALU START

to aluminiowy legar z fabrycznie zamontowanymi klipsami Grad przeznaczony do desek Thermory o szerokości 52, 65, 72, 118, 138 i 150 mm wyposażonych w rowki od spodu. Klipsy są wymienne i można je wyjąć za pomocą specjalnego klucza.

WYMIARY LEGARA PaCS ALU START:

ALU START 118 12 x 47 x 1984 mm

ALU START 150 12 x 47 x 1876 mm

WYSOKOŚĆ DESKI OD PODBUDOWY:

legar 12 + klips 6 = 18 mm

WYMAGANA ILOŚĆ PaCS ALU START:

1 szt. na metr kwadratowy

SZT. W PALECIE: 216

Dostępne specjalne klucze do wyjmowania desek



KANTÓWKA PaCS ALU 56

to aluminiowy legar z możliwością przenoszenia obciążeń, z fabrycznie zamontowanymi klipsami Grad przeznaczony do desek Thermory o szerokości 118 mm z rowkami od spodu. Klipsy są wymienne i można je wyjąć za pomocą specjalnego klucza.

WYMIARY LEGARA PaCS ALU 56:

56 x 63,6 x 1984 mm

WYSOKOŚĆ DESKI OD PODBUDOWY:

legar 56 mm + klips 6 = 62 mm

WYMAGANA ILOŚĆ ALU 56:

1 szt. na metr kwadratowy

SZT. W PALECIE: 108



DOBIERZ LEGAR PACS CLAD LUB PaCS ALU W OPARCIU O SZEROKOŚĆ PROFILU:

NAZWA SYSTEMU			SZEROKOŚĆ DESEK ELEWACYJNYCH, mm	PROFIL Z ROWKAMI GRAD	ILOŚĆ FABRYCZNIE ZAMONTOWANYCH KLIPSÓW GRAD NA KANTÓWCE LUB SZYBIE	ILOŚĆ DESEK NA PODKONSTRUKCJĘ	WYS. DESK, mm
PaCS CLAD	PaCS ALU START	PaCS ALU					
CLAD52	Alu Start 52		42	C4J	35	35	57
			52	C4J, C7J	35	35	57
CLAD65	Alu Start 65		65	C4J, C7J	28	28	71.4
			134	C4J, C44J	28	14	142.8
			138	G-C7J, G-C77J	28	14	142.8
CLAD65-0	Alu Start 65-0		65	C7J	31	31	64.5
CLAD72	Alu Start 72		72	C7J	25	25	80
	Alu Start 118	Alu 56	118	D45J	32	16	124
CLAD150	Alu Start 150		150	C23J	28 (Alu Rail 26)	14 (Alu Rail 13)	144
CLAD185*			186	C23J	26	13	178

MONTAŻ LISTWY PaCS CLAD i PaCS ALU

1. Przymocuj kantówkę PaCS CLAD lub PaCS Alu do podbudowy lub ściany, pozostawiając 600 mm odstęp między łatami. Upewnij się, że wszystkie rzędy klipsów są równo ułożone względem siebie.
2. Zamontuj deski po prostu wciskając je i zatrzaszkując na swoich miejscach!

UWAGA: Legary PaCS Alu Start i PaCS Alu PR56 nie mogą mieć ze sobą bezpośredniego kontaktu! Zastosuj odpowiednią przekładkę dystansową w celu zachowania właściwej odległości między klipsami!

PaCS Alu Start należy przykręcić do podbudowy co 400 mm. Przed przymocowaniem listwy PaCS CLAD lub PaCS Alu do ściany lub podbudowy należy zawsze sprawdzić prawidłowy rozstaw klipsów na wszystkich listwach.

W przypadku pionowego montażu elewacji należy pamiętać o przykręceniu najniższej deski w każdym rzędzie przynajmniej jednym wkrętem lub gwoździem, aby zapobiec wysuwaniu się desek.



Elewacja Thermory thermo sosna C7J, montaż PaCS CLAD



Elewacja Thermory thermo sosna bezszczelna C4J, montaż PaCS Alu Start



Przekładki dystansowe Thermory TopLink



OBEJRZYJ FILM
Z MONTAŻU POZIOMEGO
Z UŻYCIEM PaCS



PROFILE C7J:



PROFIL C23J:



MONTAŻ PaCS NA MIEJSCU MONTAŻU:

Taśma z klipsami PaCS

taśma zawierająca sześć klipsów, która mocuje trzy deski na jednej kantówce. Taśmy należy połączyć ze sobą i przymocować do kantówki, dzięki czemu deski można łatwo wklikać w klipsy.

PROFIL THERMORY DO MOCOWANIA ZA POMOCĄ TAŚMY PACS:

D45J, 118 mm szerokości

WYMIARY TAŚMY:

5 x 63 x 372 mm

WYSOKOŚĆ OD PODBUDOWY:

5 mm

SZACUNKOWA ILOŚĆ WYMAGANYCH TAŚM:

5 taśm na 1m² (jeżeli odległość między kantówkami wynosi 600 mm)

SZT. W OPAKOWANIU: 300szt, 4 x 25 mm

wkręty w zestawie

Pojedyncze klipsy GRAD

Pojedyncze klipsy GRAD to luźne klipsy, które można stosować na łukach lub w sytuacjach wymagających zachowania nieregularnych odstępów między klipsami. Na życzenie Thermory może dostarczyć szablony montażowe. Klipsy Grad można stosować do wszystkich profili PaCS. Mocuje się je w zależności od określonych wymagań danego profilu.

Sprawdzona wytrzymałość klipsów Grad na rozerwanie wynosi 160 kg.

Wymiar wkrętu mocującego dla klipsów Grad: 4 x 25 mm. Wkrętów nie należy zbyt mocno dokręcać.

ODPOWIEDNI DO WSZYSTKICH PROFILI THERMORY Z ROWKAMI:

C4J, C5J, C7J, C44J, C23J, G-C7J, G-C77J, D45J

WYMIAR POJEDYNCZEGO KLIPSA:

5 x 17 x 63 mm

WYSOKOŚĆ OD PODBUDOWY:

5 mm

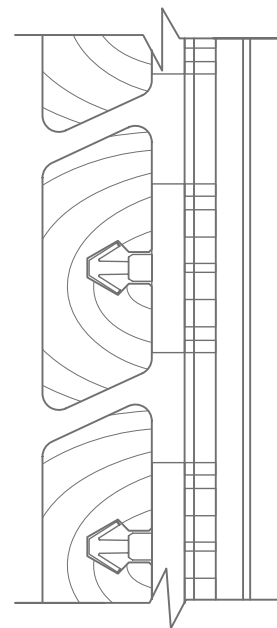
SZACUNKOWA ILOŚĆ WYMAGANYCH POJEDYNCZYCH KLIPSÓW GRAD:

2 klipsy na metr bieżący

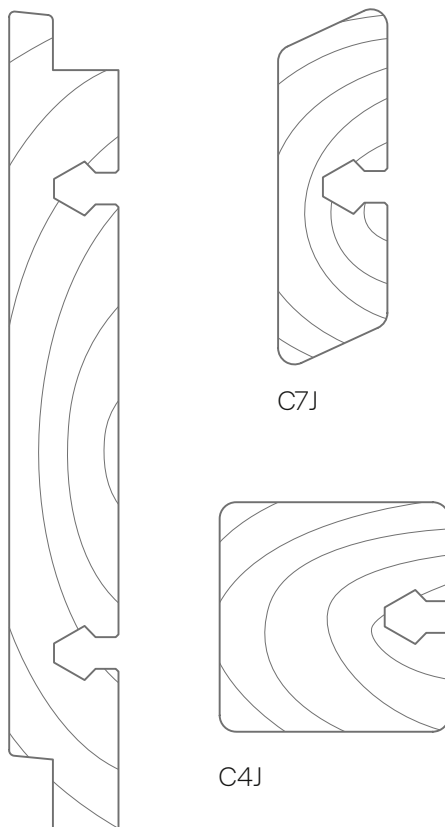
SZT. W OPAKOWANIU: 900szt



1. Po wykonaniu prawidłowej podbudowy upewnij się, że wszystkie rzędy klipsów są idealnie rozmieszczone.
2. Zamontuj 2-3 taśmy PaCS na każdej łacie i sprawdź, czy ułożenie jest prawidłowe, abyś mógł zamontować deski.
3. Zamontuj deski po prostu wciskając je i zatraskując na swoich miejscach!
4. Teraz powtarzaj czynności 2 i 3 aż do ukończenia montażu elewacji. Unikaj montowania większej ilości taśm PaCS niż zalecana. Zamontowanie taśm PaCS od razu na całej długości może prowadzić do nieprawidłowego rozmieszczenia.



Alu Start 51mm C7J 20x52



C23J

C7J

C4J



Thermo jesion C23J



Thermo jesion C4J



Thermo sosna C7J



Thermo sosna bezszęczna C4J

5.2 KLIPS B1-1

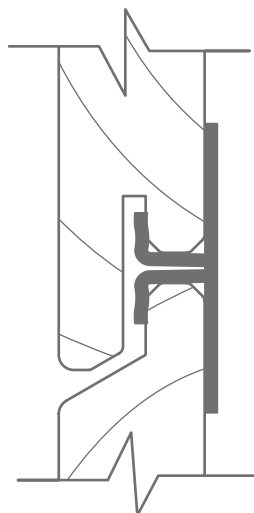
PROFILE ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU B1-1: C6, C9

Klips Thermory B1-1 ze stali nierdzewnej tworzy powierzchnię elewacji bez widocznych wkrętów. Do montażu klipsów na kantówce należy użyć wkrętów ze stali nierdzewnej o rozmiarze 4 x 40 mm; zalecamy użycie 2 wkrętów na 1 klips.

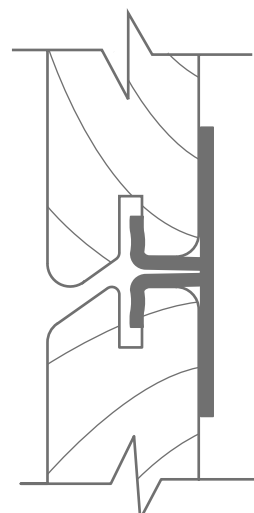
SZACUNKOWA WYMAGANA ILOŚĆ MOCOWAŃ KLIPSÓW B1-1:

2 klipsy na metr bieżący deski elewacyjnej (jeżeli odległość między łatami wynosi 600 mm)

SZT. W OPAKOWANIU: 100szt.



C6



C9

5.3 KLIPSY T-4 i T-6

DO DESEK ELEWACYJNYCH THERMORY Z BOCZNYMI ROWKAMI:

KLIPS T-4 przeznaczony do desek D4 sg2 o szerokości do 112 mm

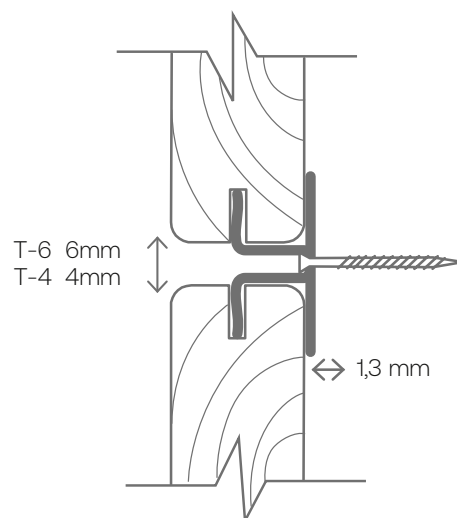
KLIPS T-6 przeznaczony do desek C92 i D4 sg2 szerszych niż 112 mm

Klipsy Thermory T-4 i T-6 z czarną powłoką ze stali nierdzewnej tworzą elewację bez widocznych wkrętów. Klips T-4 pozostawia 4 mm szczelinę między deskami, zaś T-6 szczelinę 6 mm. Wkręty ze stali nierdzewnej znajdują się w zestawie razem z klipsami.

SZACUNKOWA WYMAGANA ILOŚĆ MOCOWAŃ KLIPSÓW T-4 LUB T-6:

2 klipsy na metr bieżący deski elewacyjnej (jeżeli odległość między podkonstrukcją wynosi 600 mm)

SZT. W OPAKOWANIU: 500szt., w tym wkręty i wiertło



5.4 KLIPSY DEKORA

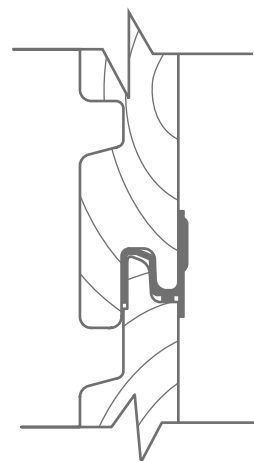
PROFILE ELEWACYJNE THERMORY DO MONTAŻU ZA POMOCĄ KLIPSÓW DEKORA: C8D

Klips elewacyjny Dekora gwarantuje prosty, szybki i bezpieczny montaż. Montaż za pomocą klipsów umożliwia przepływ powietrza między płytami, zapewniając dłuższą żywotność elewacji poprzez redukcję uszkodzeń spowodowanych wilgocią. Profil C8D można zamontować za pomocą klipsów Dekora lub ukrytych sztyftów, wkrętów czy gwoździ.

SZACUNKOWA WYMAGANA ILOŚĆ MOCOWAŃ KLIPSÓW DEKORA:

2 klipsy na metr bieżący deski elewacyjnej (jeżeli odległość między podkonstrukcją wynosi 600 mm)

SZT. W OPAKOWANIU: 100 szt., w tym 4,5 x 34 mm + wkręty ze stali nierdzewnej



C8D

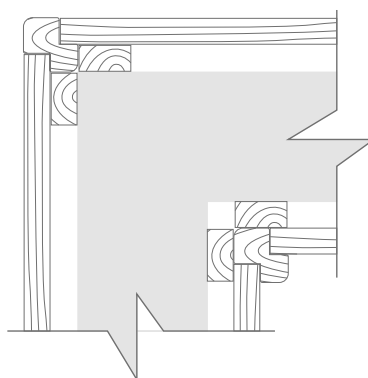
6. Wykończenie narożników

PROFIL NAROŻNY CP3 DO WYKOŃCZEŃ NAROŻNIKÓW

Jeden uniwersalny profil do wykończeń zewnętrznych i wewnętrznych narożników.

Deski elewacyjne z prosto przyciętymi końcami można montować bez osłaniania czoła deski.

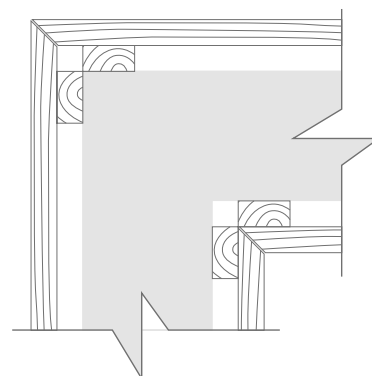
o Najprostszy sposób na gładkie przejście z jednej ściany na drugą.



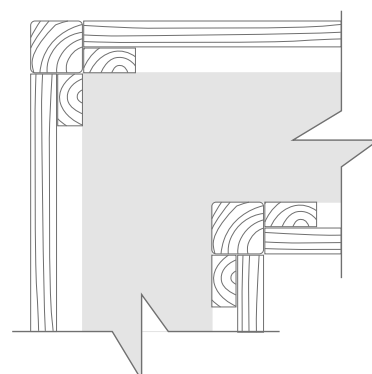
PROFIL NAROŻNY CP3



KILKA INNYCH ROZWIĄZAŃ NAROŻNYCH:



Przytnij deski pod kątem 45 stopni.



Użyj profilu C4 42 x 42 mm.

7. Montaż wykończonych elewacji Thermory

1. Upewnij się, że wszystkie deski pochodzą z tej samej palety lub partii.

2. Końce desek i wszelkie wgniecenia zamaluj podczas montażu, w przeciwnym razie wilgoć może wnikać w drewno, powodując pęknięcie desek i lazury.

3. W przypadku ponownego układania desek w stos pozostaw folie ochronne między pomalowanymi deskami. W miarę możliwości pozostaw je w oryginalnym opakowaniu na czas przechowywania i usuń folię termokurczliwą dopiero przed samym montażem.

4. Nie przechowuj rozpakowanych produktów w zakurzonej przestrzeni.

5. Zachowaj ostrożność podczas ponownego układania produktów szczotkowanych w stos. Zawsze układaj deski szczotkowaną stroną do siebie; w przeciwnym razie przekładki rozdzielające mogą pozostawić na nich widoczne ślady.

6. Podczas montażu używaj odpowiedniego oświetlenia, aby łatwiej było Ci dostrzec ewentualne różnice w kolorze lub uszkodzenia.

7. Możliwe są nieznaczne różnice w kolorze między próbnikiem, poszczególnymi deskami oraz partiami, a nawet w obrębie poszczególnych desek, ze względu na naturalne różnice w drewnie i efekty starzenia się lazury.

8. Zachowaj ostrożność przy montażu desek o zbyt dużym kontraście kolorystycznym. Czasem deski o nieco innych odcieniach należy rozłożyć równomiernie, a nie jedna obok drugiej, nawet jeśli wszystkie mieszczą się w dopuszczalnym zakresie.

9. Przy zakupie należy uwzględnić 10% odpadu.

10. Przed montażem należy dokładnie sprawdzić deski pod kątem możliwych uszkodzeń w transporcie i nigdy nie należy montować wadliwych desek.

PO MONTAŻU PRZYJMUJE SIĘ, ŻE PRODUKTY POD WZGLĘDEM JAKOŚCI ZOSTAŁY ZAAKCEPTOWANE.



Okladzina Thermory thermo swierk Vivid (D4), kolor czarny.
Dom prywatny w Holandii.
Dystrybutor i zdjęcie: InterFaca

8. Konserwacja powierzchni



Proszę stosować się do szczegółowych wskazówek znajdujących się we **Wskazówkach konserwacji elewacji Thermory**.

Naturalne, surowe drewno modyfikowane termicznie nie wymaga żadnej szczególnej pielęgnacji. Obrabiane termicznie deski okładzinowe Thermory są trwałe i zachowują odporność na warunki atmosferyczne przez wiele lat, nawet w najbardziej wymagających strefach klimatycznych.

W PRZYPADKU STOSOWANIA DESEK ELEWACYJNYCH THERMORY W WARUNKACH ZEWNĘTRZNYCH ICH POWIERZCHNIA Z CZASEM ULEGA NATURALNEMU ZSZARZENIU, PODOBNIIE JAK KAŻDEGO INNEGO PRODUKTU Z DREWNA

Proces ten rozpoczyna się tuż po zamontowaniu i trwa od kilku miesięcy do kilku lat w zależności od natężenia promieniowania UV i kontaktu z wodą/wilgocią.

W PRZYPADKU LAZUROWANYCH LUB OLEJOWANYCH ELEWACJI THERMORY WYMAGI DOTYCZĄCE KONSERWACJI ZALEŻĄ OD ZASTOSOWANEGO PRODUKTU

THERMORY VIVID SILVERED – zalecamy poddanie elewacji Vivid Silvered procesowi naturalnego starzenia, a nie przemalowywanie ich

THERMORY VIVID OPAQUE – oczekiwana żywotność farby kryjącej wynosi od 10 do 15 lat, w zależności od rodzaju farby

THERMORY VIVID TRANSLUCENT – oczekiwana żywotność farby półprzezroczystej wynosi 7 lat

IGNITE BY THERMORY – oczekiwana żywotność farby półtransparentnej czarnej wynosi 5 lat, a w przypadku farby kryjącej czarnej 7 lat

OLEJOWANE DESKI THERMORY – oczekiwana żywotność oleju wynosi 1-3 lat, w zależności od warunków atmosferycznych i lokalizacji budynku



Należy pamiętać, że drewno jest materiałem naturalnym, więc zmiany koloru mogą być nierównomierne. Każda deska starzeje się na swój sposób i podobnie różne strony elewacji budynku będą się starzeć w różnym tempie, w zależności od intensywności styczności ze słońcem i deszczem. Zasadniczo biel ciemnieje szybciej niż twarde.



W celu ograniczenia przebarwień lub odświeżenia elewację z drewna Thermory można zabezpieczyć, pokrywając ją odpornym na promieniowanie UV wykończeniem takim jak wosk, olej, lazura lub olej mineralny. Nie zaleca się stosowania naturalnych olejów na bazie siemienia lnianego, gdyż zawierają one substancje stanowiące źródło pożywienia dla organizmów biologicznych, takich jak bakterie i pleśń.



Olej i farbę należy nakładać wyłącznie na czyste, niezakurzone powierzchnie. Przed użyciem barwionego produktu wykończeniowego należy go dokładnie wymieszać i sprawdzić jego odcień na małej powierzchni. Należy zawsze przestrzegać instrukcji podanych przez producenta, ponieważ czas aplikacji i schnięcia może się różnić.



W przypadku stosowania okładzin z Thermory thermo sosny bezszępczej na zewnątrz przed montażem zalecamy wykończenie wszystkich czterech stron desek olejem lub farbą odporną na promieniowanie UV oraz regularne uzupełnianie powłoki, zanim ulegnie ona biodegradacji. Można również pozostawić deski bez powłoki, ale wówczas kurz i inne cząsteczki unoszące się w powietrzu będą znacznie łatwiej przywierać do porowatej struktury naturalnego drewna.



Wstępnie wykończone elewacje Thermory zachowują swoje właściwości na dłużej, jeżeli zostaną zamontowane pod odpowiedniej wielkości zadaszeniem z orynnowaniem w celu zminimalizowania kontaktu z wodą.

CZYSZCZENIE DREWNA MODYFIKOWANEGO TERMICZNIE



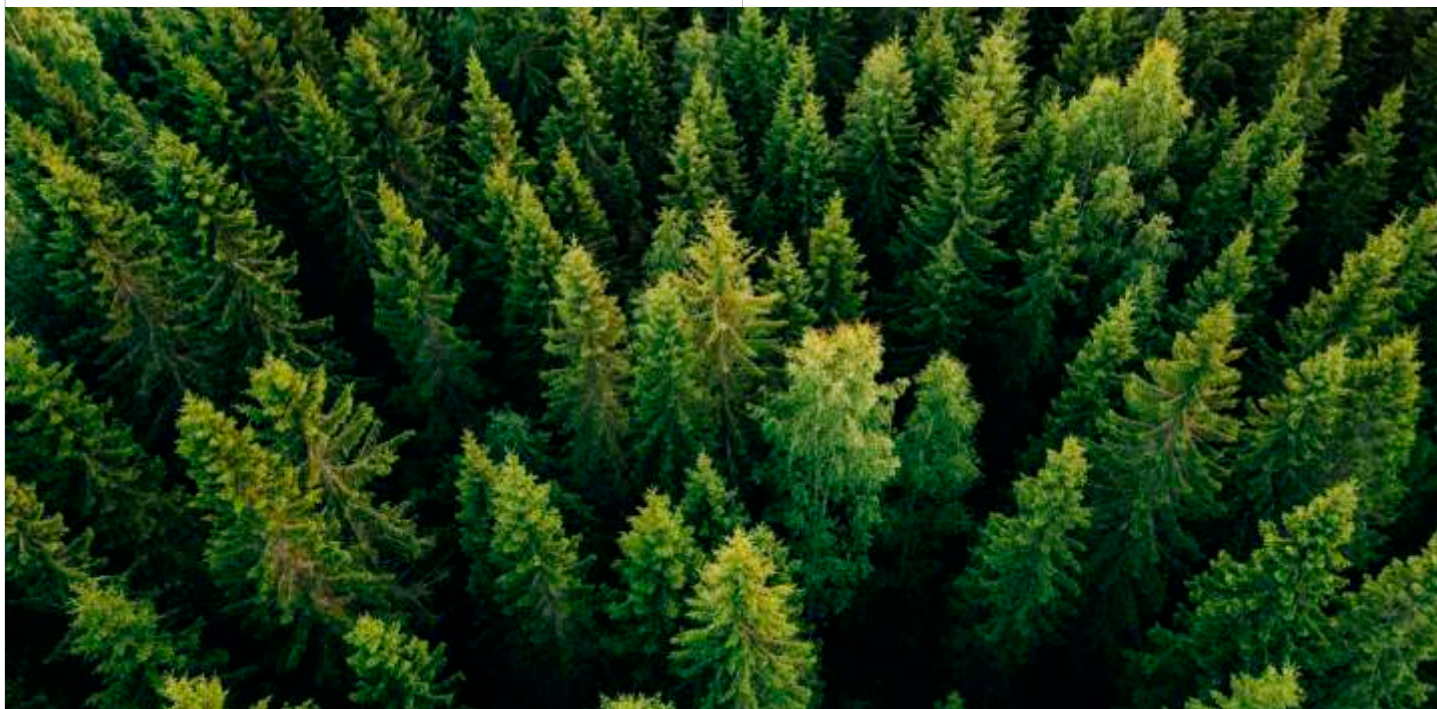
Drewno modyfikowane termicznie można myć środkiem do czyszczenia drewna i ciepłą wodą. Przed zastosowaniem środka do czyszczenia drewna należy dokładnie oczyścić deski szczotką w celu usunięcia wszelkich zabrudzeń i zanieczyszczeń.



Do płukania dobrze jest użyć węża ogrodowego z dyszą natryskową ustawioną na delikatny strumień; należy jednak najpierw przetestować go na małej powierzchni. Silny strumień wody może uszkodzić drewno i spowodować nierównomierny wygląd.



Przed jakimkolwiek wykończeniem konserwacyjnym należy oczyścić drewnianą elewację z resztek farby, kurzu lub brudu za pomocą wody i szczotki do szorowania. Przed nałożeniem powłoki powierzchnia elewacji musi być czysta i sucha.



Pozostaw trwały ślad

THERMORY jest światowym liderem w dziedzinie termicznej modyfikacji drewna. Oferujemy wysokiej jakości, trwałe rozwiązania, które wykorzystują przyjazną dla środowiska technologię. Przez ostatnie dwadzieścia lat poszerzaliśmy naszą wiedzę i doświadczenie poprzez ścisłą współpracę z architektami, projektantami, inżynierami i właścicielami domów stale rozbudowując nasze portfolio produktowe i udoskonalając naszą technologię.

THERMORY promuje przejrzystą i odpowiedzialną kulturę korporacyjną. Dbamy o środowisko naturalne i darzymy naturę głębokim szacunkiem.

Nasz proces zakupowy jest przyjazny dla środowiska, stosujemy wysokie standardy jakości i zrównoważonego rozwoju. Nasze drewno jest starannie kontrolowane i pochodzi z lasów zarządzanych w sposób zrównoważony.

- TARASY
- ELEWACJE
- DREWNO DO WNĘTRZA
- SAUNA

Na życzenie oferujemy drewno z certyfikatami PEFC, FSC lub Nordic Swan Ecolabel.



Jako surowiec odnawialny, który jest zarówno trwały, jak i świetnie izoluje, drewno jest jednym z najbardziej przyjaznych dla środowiska wyborów dla projektów budowlanych. Jeśli uważasz, że ważne jest, aby chronić cenne zasoby to mamy tę samą misję. Tworzymy trwałą wartość, ponieważ chcemy pozostawić po sobie bardziej harmonijny i zrównoważony świat.

PRODUKTY Z PRAWDZIWEGO DREWNA PIĘKNE I STABILNE W KAŻDYM CALU

