

THERMORY®

Wszystkie deski elewacyjne Thermory poddawane są intensywnej modyfikacji termicznej, dzięki czemu są trwałe, stabilne i odporne na gnienie bez dodatkowej obróbki powierzchni. W przypadku elewacji malowanych Thermory wymagania dotyczące konserwacji zależą od konkretnego produktu. Zastosowanie prawidłowych technik montażu i dodatkowej konserwacji pozwoli uzyskać i zachować piękną i trwałą elewację.

● Modyfikacja termiczna to sposób naturalnego uszlachetniania drewna. Pozbawiona chemikaliów obróbka cieplna sprawia, że drewno jest trwałe i stabilne. Dotyczy to zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Modyfikacja termiczna nadaje drewnu również piękny, głęboki kolor.

● W przeciwieństwie do impregnacji chemicznej, modyfikacja termiczna Thermory wzmacnia całe drewno, a nie tylko jego zewnętrzną powierzchnię. W rezultacie otrzymujemy wysokiej jakości deski, które są znacznie stabilniejsze i trwalsze.

Przewodnik po konserwacji

Elewacje



Vivid Opaque Thermory szczotkowane i malowane deski, thermo – sosna, profil C34. Prywatny dom w Estonii.
Zdjęcia: Terje Ugandi



Konserwacja elewacji z desek Thermory

Drewno modyfikowane termicznie nie wymaga specjalnej pielęgnacji. Deski elewacyjne Thermory są trwałe i pozostają odporne na warunki atmosferyczne przez dziesięciolecia, nawet w najbardziej wymagającym klimacie. Aby zapewnić jak najdłuższą żywotność drewna, ważne jest przestrzeganie prawidłowych technik montażu i konserwacji.

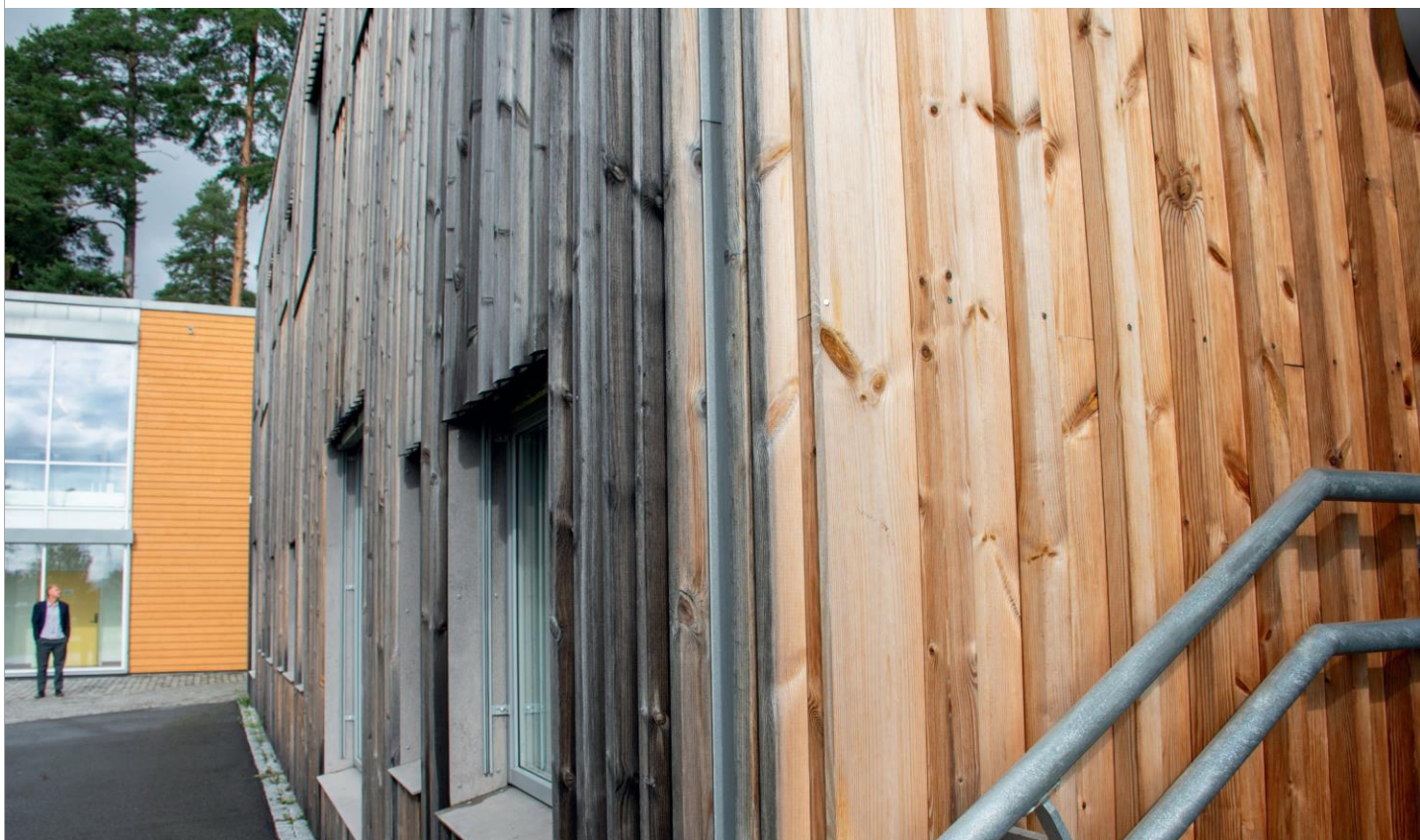
Jeśli zdecydowałeś się na montaż desek elewacyjnych po modyfikacji termicznej wewnątrz, będziesz mógł cieszyć się pięknym, głębokim odcieniem drewna przez dziesięciolecia. Jeśli drewno ulegnie zabrudzeniu, wystarczy zetrzeć brud lub kurz szmatką lub umyć wodą i miękką szczotką.

W przypadku użytkowania desek na zewnątrz, ich powierzchnia z czasem szarzeje, tak jak w przypadku każdego innego produktu z drewna. Proces ten rozpoczyna się natychmiast po montażu i może trwać od kilku miesięcy do kilku lat, w zależności od intensywności promieniowania UV i ekspozycji na wodę.

Należy pamiętać, że drewno jest materiałem naturalnym, więc wszelkie zmiany koloru mogą być nierówne. Każda deska starzeje się na swój własny sposób, a różne strony elewacji budynku będą starzeć się inaczej w zależności od nasłonecznienia i deszczu, który na nie pada.



Budynek mieszkalny w Norwegii. Elewacja z Thermory thermo-sosny kilka lat po montażu. Zdjęcie - Thermory.



Budynek publiczny w Norwegii. Elewacja z Thermory thermo-sosny kilka lat po montażu. Zdjęcie - Thermory.

Po montażu

Drewno bez olejowania, narażone
na promienie UV i deszcz

Jeśli chcesz zachować lub zmienić kolor desek po modyfikacji termicznej:

W celu konserwacji elewacji z drewna modyfikowanego termicznie, które nigdy nie będzie pokryte powłoką powierzchniową i staną się naturalnie szare, zalecamy mycie ich wodą. W razie potrzeby można szlifować, szczotkować lub myć środkami do czyszczenia drewna na własną odpowiedzialność. Działania te pomagają w równomiernym szarzeniu i wydłużają żywotność desek.

Aby zachować oryginalny brązowy odcień drewna modyfikowanego termicznie, należy pokryć je odpornym na promieniowanie UV produktem z pigmentem, takim jak olej, lazura.

Elewacje z desek Thermory mogą być pokrywane produktami takimi jak oleje, lazury, bejce, farby w różnych kolorach i napigmentowaniu odpornymi na promienie UV. Zaleca się stosować wykończenia zgodne z normami Thermory.

Zabezpieczenie końców desek wydłuża ich żywotność. Zalecamy zabezpieczenie czoła deski w trakcie montażu, jak i po instalacji, przez cały okres użytkowania.

Mycie drewna po modyfikacji termicznej:

Drewno modyfikowane termicznie można myć wodą. Do spłukiwania dobrze jest użyć węża ogrodowego z dyszą rozpylającą w ustawieniu delikatnego strumienia; przetestuj go wcześniej na małej powierzchni. Silny strumień wody może uszkodzić materiał drewniany i spowodować smugi.

Kiedy konserwować deski elewacyjne?

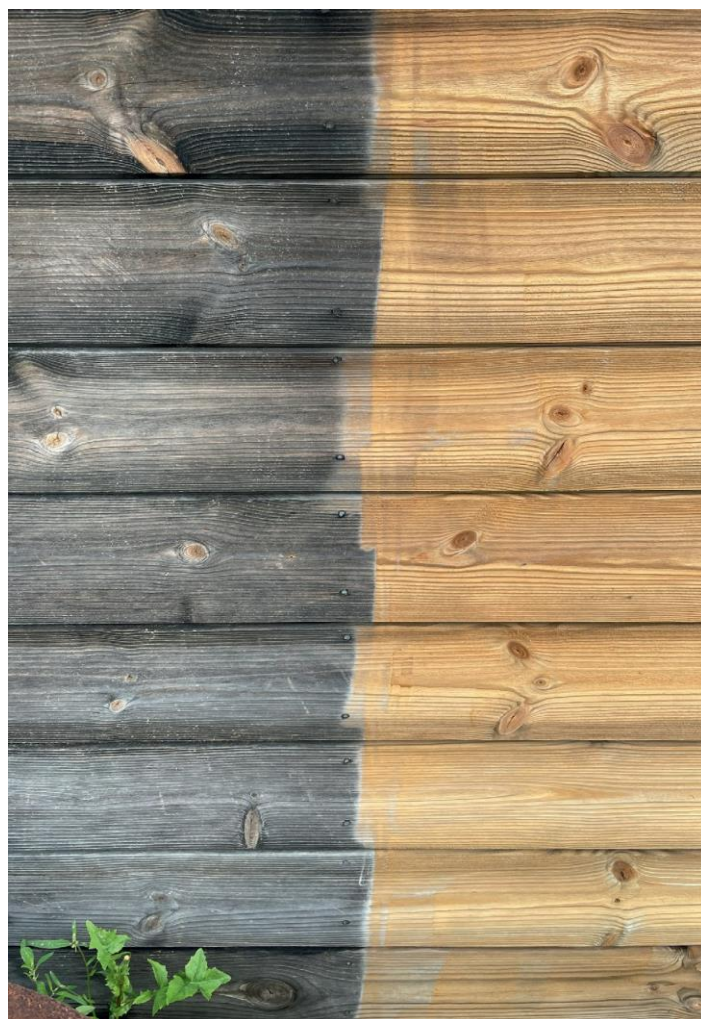
Zalecamy czyszczenie elewacji drewnianej wtedy, gdy ulegnie zabrudzeniu, zarosnięciu mchem. Prewencyjnie co rok.

Jeśli chcesz pokryć deskę olejem lub innym preparatem, przed rozpoczęciem prac – upewnij się, że jest czysta i sucha.

Zawsze stosuj się do zaleceń producenta chemii i przestrzegaj instrukcji dotyczących np. czasu schnięcia warstw preparatów.

Niemal oryginalny wygląd desek można przywrócić przez profesjonalne mycie, odszarzenie powierzchni. Chociaż rezultat może nie być nieskazitelny – pewne smugi mogą pozostać, to finalny efekt jest godny wysiłków.

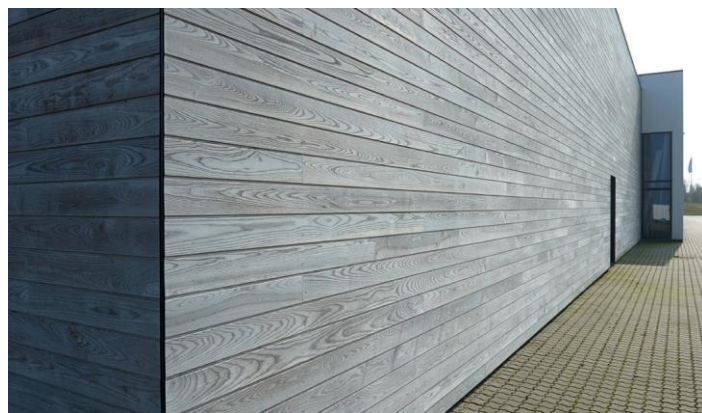
Do czyszczenia nie używaj domowych myjek niskociśnieniowych, ponieważ mogą się pojawić smugi i ślady po dyszy. Używaj gorącej wody i profesjonalnej myjki wysokociśnieniowej. Najpierw przetestuj na małej powierzchni. Należy pamiętać, że każde mycie ciśnieniowe lub piaskowanie usuwa cienką warstwę powierzchniową drewna, co oznacza, że powoduje pewne uszkodzenia. W związku z tym nie należy tego robić zbyt często. Przykładem mogą być zdjęcia.



Elewacja z drewna Thermory 9 lat po montażu, w trakcie mycia pod ciśnieniem



Elewacja z Thermory thermo-jesionu kilka miesięcy po montażu. Maidla Nature Resort w Estonii. Zdjęcia Elvo Jakobson.



Elewacja z Thermory thermo-jesionu, deski bez olejowania, rok po montażu. Dania.



Elewacja z Thermory thermo-sosny, bez olejowania, rok po montażu. Apartamentowiec w Polsce. Dystrybucja i zdjęcie: Komplex Market.



Deski Thermory thermo-sosna radiata w kolorze Vivid Opaque Black, Oomens Timber Products B.V. Zdjęcie Studio Meulenberg.



UWAGA! W przypadku elewacji z sosny bezszęcej, zalecamy zastosowanie wykończenia w celu uszczelnienia drewna ze względu na jego porowatą strukturę. Produkty Thermory obejmują fabrycznie wykończone elewacje z modyfikowanej termicznie sosny radiata, dla której należy przestrzegać instrukcji konserwacji specyficznych dla produktu. Surowe elewacje z thermo-radiaty należy przed montażem na zewnątrz pomalować ze wszystkich czterech stron olejem lub farbą uszczelniającą odporną na promieniowanie UV, a następnie regularnie nakładać powłokę wykończeniową przed jej zużyciem. Można również pozostawić elewację sosnową thermo-radiata bez powłoki, ale kurz i inne cząsteczki unoszące się w powietrzu z większym prawdopodobieństwem przylgną do porowatej powierzchni naturalnego drewna.

Wykończenie elewacji drewnianej:

1. Oczyszczyć elewację z kurzu i brudu, za pomocą szczotki i wody.
2. Przed nakładaniem produktów, elewacja musi być sucha.
3. Użyć skrobaka do usunięcia nadmiaru brudu, luźnej farby lub żywicy, które nagromadziły się na powierzchni.
4. Przed użyciem produktu z pigmentem, należy go dokładnie wymieszać i zrobić próbę na małej powierzchni.

5. Zalecamy użycie narzędzi rekomendowanych przez producenta chemii.
6. Produkty nakładaj wzdłuż deski, zgodnie z wytycznymi producenta.
7. Zawsze stosuj się do instrukcji producenta.

Przewodnik konserwacji elewacji powlekanych Thermory

SERIA THERMORY VIVID

Vivid
by THERMORY®

VIVID SILVERED

Produkty szczotkowane, barwione na szaro Vivid Silvered nie wymagają żadnej specjalnej pielęgnacji poza czyszczeniem, ponieważ ich wygląd z czasem harmonizuje się z naturalnym szarym odcieniem drewna.

🔴 Zalecamy pozostawienie elewacji Vivid Silvered do naturalnego starzenia się, zamiast jej przemalowywania, ale jeśli chcesz nadać jej nowy, świeży wygląd, możesz ją po prostu przemalować dowolną farbą do drewna zatwierdzoną do stosowania na zewnątrz. Przed nałożeniem produktu należy przetestować odpowiedni odcień na małej powierzchni i postępować zgodnie z instrukcjami Thermory dotyczącymi konserwacji wykończenia.

Jeśli ściana ulegnie zabrudzeniu, wyczyść ją wodą i miękką szczotką.



Vivid Silvered Ciemny
(thermo-świerk, szczotkowany)



Vivid Silvered Jasny
(thermo-sosna, szczotkowana)



Vivid Silvered Szary Piaskowy
(thermo-świerk, szorstki)



Vivid Silvered Shield
(thermo-sosna)



Blok mieszkalny w Norwegii. Elewacja Vivid Silvered Shield po 6 latach od montażu. Dystrybutor: Moelven. Zdjęcie Thermory.

VIVID OPAQUE

Deski elewacyjne Vivid Opaque są pomalowane produktem kryjącym. Zalecamy malowanie w celu konserwacji, gdy warstwa farby na desce uległa zużyciu lub stała się nierównomierna.



W przypadku elewacji Vivid Opaque 7D i Vivid Opaque 10, zalecamy malowanie konserwacyjne za każdym razem, gdy warstwa farby ulegnie zużyciu i jest nierównomierna, a przynajmniej co 7 do 10 lat. Rekomendujemy użycie produktów na bazie wody, kompatybilnych z deskami po modyfikacji termicznej



Deski Vivid Opaque z świerku. Holiday Houses w Niderlandach. Dystrybucja i zdjęcia InterFaca.

VIVID TRANSLUCENT
3, 5D, 7

Deski elewacyjne Vivid Translucent są pokryte półprzezroczystą powłoką



Konserwacja powinna być przeprowadzana:

Vivid Translucent 3 – co 1 do 3 lat

Vivid Translucent 5D – co 3 do 5 lat

Vivid Translucent 7 – co 5 do 7 lat



Na koniec wybierz półtransparentny produkt na bazie wody, w kolorze jaki chcesz.



Vivid Translucent 3 Brąz. Prywatny dom w Estonii. Zdjęcie Aivo Kallas.



Elewacja z Thermory thermo-jesionu, olejowana. Restauracja NOA w Estonii. Zdjęcie Elvo Jakobson.

OLEJOWANE ELEWACJE VIVID

Olejowane elewacje Vivid są pokrywane olejem na bazie wody. Zalecamy olejowanie konserwacyjne w momencie, gdy warstwa oleju na desce ulegnie degradacji i stanie się nierówna.

Okres eksploatacji oleju wynosi od 1 do 3 lat, w zależności od warunków pogodowych i lokalizacji budynku. Olej należy nakładać co 3 lata, chyba, że jego warstwa ulegnie większym zmianom i będzie nierówna – wtedy można wcześniej.

Przeprowadzanie konserwacji:

1. Usuń resztki rozwarstwionej powłoki, kurz i inne zabrudzenia za pomocą wody i szczotki do szorowania.

2. Powierzchnia desek musi być czysta i sucha przed olejowaniem.

3. Jeśli używasz oleju z pigmentem, to dobrze go wymieszaj i zrób próbę na kawałku deski

4. Korzystaj z narzędzi zaleconych przez producenta produktów do olejowania.

5. Chemię nakładaj wzdłuż desek i zgodnie z instrukcjami producenta.

6. Zawsze kieruj się instrukcją producenta chemii.



Vivid czarny (thermo-jesion)



Vivid ciemny (thermo-jesion)



Vivid ciemny (thermo-sosna)



Vivid jasny (thermo-sosna)

ELEWACJE VIVID STRIPES

Elewacje Vivid Stripes, dzięki czarnym olejowanym paskom pomiędzy lamelami mają wyglądać jak elewacje wentylowane.

Zalecamy konserwację czarnych pasków poprzez zwykłe czyszczenie elewacji. Nie ma potrzeby ponownego powlekania czarnych pasków.



Thermory Stripes, thermo-świerk CAR10 26x140, gładki.



Thermory Stripes, thermo-sosna C34 20x90, szczotkowana.

IGNITE 3, 5, 7 THERMORY

Zalecamy ponowne malowanie desek Ignite, kiedy powłoka stanie się nierówna.



IGNITE
by THERMORY®

Konserwację powłoki należy przeprowadzać:
Ignite 3 – co 1 do 3 lat
Ignite 5 – co 3 do 7 lat
Ignite 7 – co 5 do 7 lat

Regularne nakładanie czarnej powłoki, pozwala zachować wizualny efekt opalanego drewna.

Thermory Ignite 5 thermo-świerk.
Centrum Bomarsund w Åland.
Architekt Daniel Andersson.

DRIFT THERMORY

Drift
by THERMORY

Deski elewacyjne Drift Thermory mają wygląd „desek z odzysku”, które przez lata były malowane na różne kolory. Zbiegiem czasu, odcienie się ścierają, dając efekt starego drewna. Kolory starzeją się na elewacji, dlatego ponowne malowanie nie jest konieczne ani zalecane. W przypadku desek Drift Thermory, nie ma okresu użytkowania powłoki.

W miarę starzenia się desek Drift, zamierzony wygląd „drewna z odzysku” staje się bardziej widoczny. Blaknięcie, przebarwienia i drobne łuszczenie to naturalny efekt, gdy drewno jest wystawione na działanie czynników zewnętrznych i nie są to wady produktu.

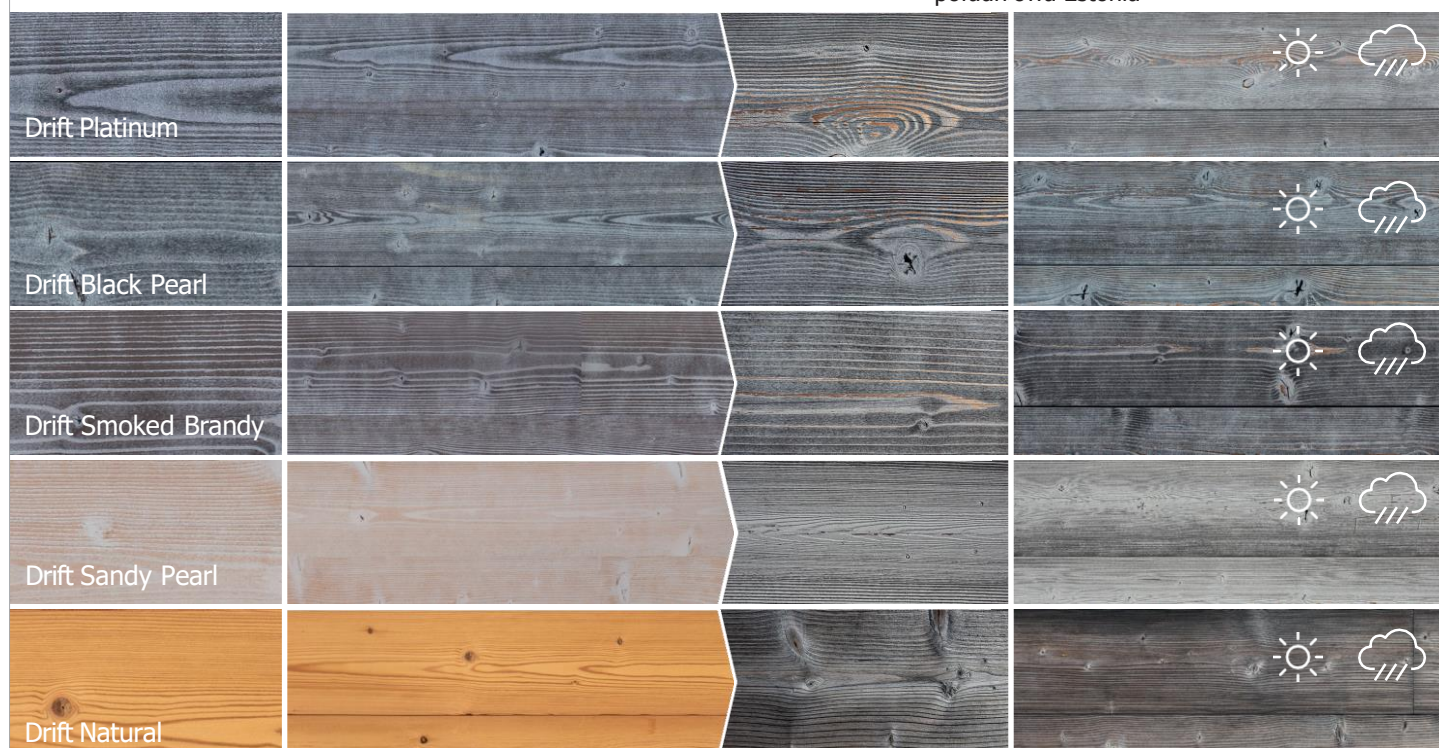
Zalecamy pozostawienie elewacji z desek Drift do naturalnego patynowania. Ale jeśli chcesz odświeżyć ich wygląd, możesz je przemaalować dowolnym produktem do zewnętrznych zastosowań na drewnie modyfikowanym termicznie. Przed nałożeniem produktów, należy wykonać próbę na niewielkiej powierzchni i zawsze postępować zgodnie z instrukcjami Thermory dotyczącymi konserwacji.



Drift Platinum i thermo-świerk piaskowo perłowy. Prywatny dom w Estonii. Zdjęcie Aivo Kallas.

Olejowane elewacje, wystawione na działanie promieni UV, 3 lata po montażu, południowa Estonia

Po instalacji





KONSERWACJA ELEWACJI ZABEZPIECZONYCH W SYSTEMIE WOODSAFE WFX

Kantówki Thermory thermo-sosna zabezpieczone przeciwogniowo Woodsafe.
Szkoła Średnia Pelgulinna State w Estonii.
Architekt Ott Alver. Zdjęcia Tõnu Tunnel.



Impregnacja ogniochronna Woodsafe WFX jest wydajnym rozwiązaniem zaprojektowanym w celu zwiększenia ochrony przed rozprzestrzenianiem się płomieni.



Produkt głęboko impregnuje włókna drewna, skutecznie zwiększając jego ognioodporność. Impregnacja nie wpływa negatywnie na naturalny wygląd ani na trwałość drewna.



WOODSAFE® WFX™ jest jedynym systemem ogniochronnym w Europie o potwierdzonych właściwościach do stosowania na zewnątrz zgodnie z normą EN16755 EXT, bez obróbki powierzchni.



Impregnacja Woodsafe nadaje się na zewnątrz i do wewnątrz.

Więcej informacji znajdziesz na stronie:

www.woodsafes.com.

