

Karta tarasu



torroTIMBER®
MADE IN GERMANY

*Łatwy w pielęgnacji,
silny z natury ...*



www.torrotimber.com/pl



GCC (German Compact Composite) to materiał drewniano-polimerowy, który potrafi naprawdę wszystko. Główną część, **75 %**, stanowią **włókna drewniane**, które w opatentowanym procesie uzupełnione zostały przyjaznymi dla środowiska dodatkami uszlachetniającymi i polimerami. Materiał produkowany w **Niemczech** nie zawiera **PVC**, co pozwala na wiele zastosowań. Produkty z GCC, z powodu wysokiego wypełnienia włóknami naturalnymi, są bardzo wytrzymałe i cechują się niewielkim wydużaniem termicznym. Ponieważ nasz materiał bazuje na drewnie, naturalne procesy zmieniają z czasem jego kolorystykę i właściwości optyczne. Świadomie rezygnujemy z chemicznej powłoki zamykającej powierzchnię, zamiast tego stawiamy na ochronę własną naturalnego produktu. Za materiałem przemawia 13 lat doświadczeń i rozwoju – nie obiecujemy niczego, czego nie możemy dotrzymać!

Naturze nie zabierać, tylko dać przyszłość. Produkcja naszego innowacyjnego materiału jest zgodna z ideą **zrównoważonego rozwoju**. Wracając do **naturalnych obiegów** w przyrodzie, korzystamy w produkcji wyłącznie z drewna pochodzącego w **100% ze zrównoważonej, miejscowej gospodarki leśnej**. Ponadto nasze produkty nadają się do recyklingu: starym deskom TorroTIMBER® nadajemy nowe życie korzystając z nich w procesie produkcyjnym.



Zamknięty cykl materiałowy

Jeżeli coś z pewnością leży w naszych genach, to jest to zasada Cradle to Cradle®. Zasada opisuje cykle materiałowe, w których produkty wzgl. surowce cyrkulują w wiecznie powtarzających się obiegach - odpady nie występują. Dla konsekwentnej realizacji ekologicznej gospodarki cyklicznej wdrożyliśmy specjalne systemy do odbioru naszych wyprodukowanych od roku 2005 produktów drewnianych GCC. W ten sposób utrzymujemy i wykorzystujemy już istniejące zasoby materiałowe bez strat jakościowych i możemy - bez dodatkowego zużycia surowców naturalnych - wzrastać i wytwarzać produkty budowlane według najwyższych standardów jakościowych.

Sklepy przyjmujące zużyte produkty można znaleźć online pod adresem: www.torrotimber.com/pl/dealerzy



GCC spełnia wymogi **Cradle to Cradle Certified® Gold Standard***. Nasz materiał drewniany GCC uzyskał złoty certyfikat Cradle to Cradle Certified®. Certyfikat został przyznany przez Cradle to Cradle Products Innovation Institut. Potwierdzono przy tym na globalnym poziomie jakościowym nieszkodliwość naszego materiału drewnianego GCC i wszystkich jego składników pod względem toksycznego działania na organizm ludzki i środowisko naturalne. Ekologiczna ocena zintegrowanego zarządzania wodą i neutralnej pod względem klimatycznym koncepcji energetycznej produkcji oraz wysokich standardów socjalnych w naszym zakładzie produkcyjnym w Niemczech uzupełniają wyczerpującą ocenę materiału i procesu. GCC spełnia zatem wymogi najwyższego standardu efektywności ekologicznej.

Certyfikat udowadnia, że nasze produkty przyczyniają się do pozytywnej oceny zrównoważenia budowlanej.

*Cradle to Cradle Certified® to zarejestrowana marka Cradle to Cradle Products Innovation Institute. Cradle to Cradle Certified® Gold, wersja 3.1, aktualizacja 27 sierpnia 2022, więcej informacji na temat certyfikacji pod adresem www.torrotimber.com

BRAZOWY SREBRO ZŁOTO PLATYNA

	BRAZOWY	SREBRO	ZŁOTO	PLATYNA
Sprawdzane cechy zdrowotnościowe materiału				
Możliwość recyklingu				
Energie odnawialne i zarządzanie CO2				
Zarządzanie wodą				
Sprawiedliwość społeczna				

Program drewna konstrukcyjnego

Nowy program drewna konstrukcyjnego torroTimber®, ujmujący genialną elastycznością, został opracowany dla pomysłów wszelkiego rodzaju. Profil rombowy w komplecie i bal konstrukcyjny pozwala na realizację licznych aranżacji na zewnątrz domu.



Deska konstrukcyjna

Deska konstrukcyjna to klucz do kreatywności bez granic. Deski konstrukcyjne, dostępne w dziewięciu kolorach, służą do indywidualnej realizacji elementów ogrodowych i mebli. Czy to piaskownica, podwyższona grządka czy ławka - drewno konstrukcyjne umożliwi każdą realizację.



Warianty kolorystyczne profilu rombowego



Fokus czarna czekolada

Fokus brązowy

Fokus szary

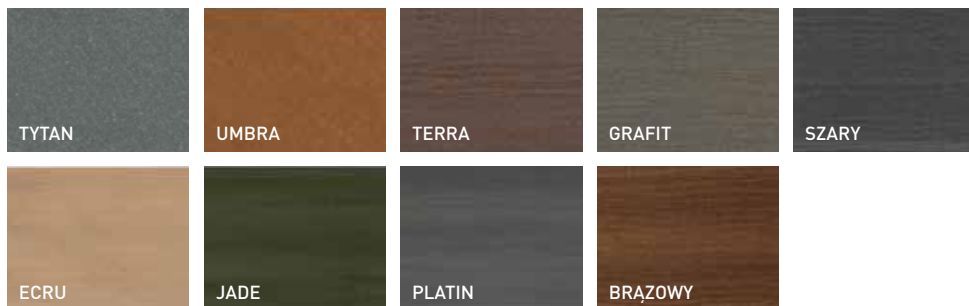
Platin

Ecru

Jade

Umбра

Warianty kolorystyczne deski konstrukcyjnej





Profil rombowy - do stylowego pokrycia!

Profil rombowy może być stosowany do gęstych wykładzin drewnianych na zewnątrz lub jako listwy końcowe nowego tarasu. Masywne profile w siedmiu kolorach przekonują atrakcyjnym przebiegiem koloru, dopasowując się z łatwością do każdego otoczenia. **Mocować można je zarówno w sposób widoczny śrubami, jak i w sposób niewidoczny za pomocą klipsa ze stali szlachetnej.** Zależnie od potrzeb można zamontować profile rombowe w systemie wielopolowym z odległością osiową 80 cm lub jedнопolowym z maks. odległością 60 cm. Profile są łatwe w pielęgnacji i można je zamontować z wąską spoiną (od 5 mm).

Profile rombowe dostępne są w siedmiu kolorach. Całą różnorodność kolorystyczną programu drewna konstrukcyjnego znaleźć można na stronie obok.

Montaż profilu rombowego patrz:

www.torrotimber.com/pl



Dojrzewanie kolorów desek tarasowych torroTIMBER®

Program kolorystyczny desek tarasowych torroTIMBER®, odwzorowując barwy naturalne, harmonijnie wpisuje się w każdy ogród. Niewielkie różnice kolorystyczne i cieniowania podkreślają estetykę drewna i są pożądane.

Deski dopiero po 6-8 miesiącach wystawienia na działanie wpływów atmosferycznych osiągają finalny wygląd. W trakcie dojrzewania kolorystycznego wytwarza się patyna. Różnice kolorystyczne uwarunkowane produkcją lub powstałe wskutek różnych okresów układania, znikają. Charakterystyczne w nowych deskach marmurkowania mogą więc być bardziej widoczne w pierwszych 6 miesiącach. W przypadku tarasów zadanych proces zmian kolorystycznych przedłuża się i zależy od siły działania wpływów atmosferycznych.

Trend¹⁶ x 163



Trend¹⁹ x 130



Trend²⁵ x 138



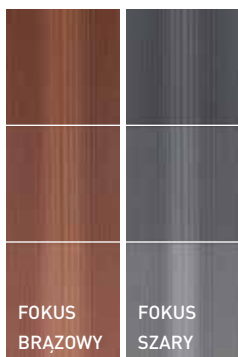
Glacier¹⁶ x 193



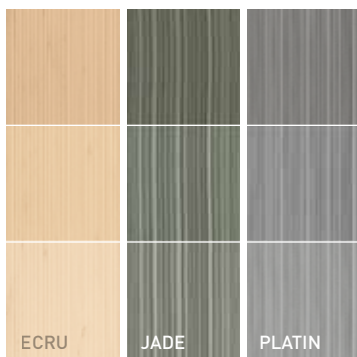
Dolomit¹⁶ x 193



Dolomit¹⁹ x 145



Dolomit¹⁹ x 245



po położeniu

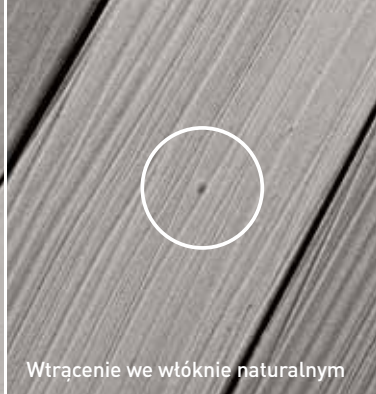
po 1-2 miesiącach*

po 6-8 miesiącach*

* Ilustracje przedstawiają na przykładzie dostępne kolory oraz ich naturalne dojrzewanie



Rysowanie, np.
przez meble



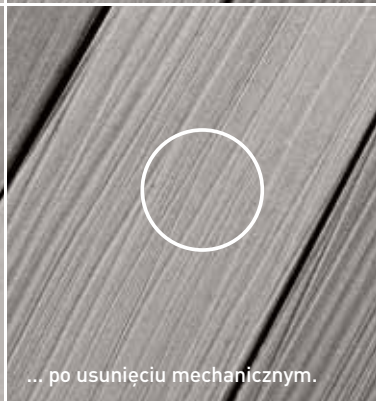
Wtrącenie we włóknie naturalnym



Zacieki



... po oddziaływaniu
atmosferycznym



... po usunięciu mechanicznym.



... po umyciu wodą

Po prostu odczekać

Na Twoim tarasie się żyje – i bardzo dobrze! O ślady użytkowania czy tzw. rysowanie przez meble nie musisz się martwić. Wskutek oddziaływania atmosferycznego ślady użytkowania na powierzchni desek zwykle znikają. Możesz się spokojnie zrelaksować! Jeżeli jednak coś chciałbyś zrobić, to zwróć uwagę na regularne czyszczenie tarasu. Sprawi to, że ślady użytkowania będą mniej widoczne.

Po prostu prawdziwe włókna naturalne

Z powodu naturalnego surowca może dojść do niewielkich wtrąceń we włóknach łykowych i naturalnych. Występują one często wskutek oddziaływań atmosferycznych i po nasiąknięciu powierzchni materiału wodą. Przy normalnym użytkowaniu tarasu wtrącenia z czasem stają się coraz mniej widoczne. Jeżeli przeszkadzają, można je też usunąć mechanicznie. Nie występuje uszkodzenie materiału.

Po prostu umyć wodą

Na pogodę, wiadomo, nie mamy wpływu. Naturalnym następstwem po deszczu są zacieki wodne lub zmieszane z brudem. Występują one szczególnie często tam, gdzie kończą się zadaszenia lub tam, gdzie ich nie ma. Nie można ich niestety całkowicie uniknąć – lecz można je łatwo usunąć czystą wodą! Regularne czyszczenie i pielęgnacja powierzchni przeciwdziała nowym plamom wodnym i redukuje z czasem ich występowanie.

Wskazówki do prawidłowej pielęgnacji tarasu

Po ułożeniu tarasu należy wyczyścić powierzchnię, aby zmyć kurz z produkcji. Regularna pielęgnacja minimalizuje trwałe osady, takie jak pyłki kwiatowe, pyły lub substancje organiczne. Zalecamy gruntowne czyszczenie tarasu co najmniej 2x w roku (zależnie od potrzeb częściowej). Temperatura otoczenia powinna wynosić wtedy przynajmniej 15°C. Nasze zalecenie: co najmniej 2 % spadek ułatwia pielęgnację tarasu, można w ten sposób w dużym stopniu uniknąć stojącej wody i plam wodnych. Tylko wtedy woda z tarasu może spływać bez problemu, co umożliwia samooczyszczanie się desek i gwarantuje ich długowieczność.

Podczas czyszczenia należy postępować w następujący sposób:

1. Zamieść z pokrycia tarasu suchy, luźny brud.
2. Całe pokrycie tarasowe dobrze poleć wodą i utrzymać wilgotne co najmniej przez 15 minut.
3. Oczyszczyć pokrycie tarasowe szczotką do szorowania GCC. W przypadku dużego zapotrzebowania należy dodatkowo czyścić przyrządem do czyszczenia z wirującą szczotką.
4. Spltukać dokładnie czystą wodą i usunąć wodę.



Silne czyszczenie proszkiem do szorowania GCC

Proszku do szorowania należy używać do gruntownego czyszczenia silnie zabrudzonych powierzchni tarasowych torroTimber®. Proszek nie zawiera związków powierzchniowo czynnych ani innych substancji chemicznych, nie stanowi zatem zagrożenia dla wód gruntowych. 2 kg proszku do szorowania wystarcza na ok. 20 m² powierzchni. Nie stosować na wrażliwe powierzchnie lub je przed użyciem zakleić, nie używać na wytłaczanych pokryciach tarasowych. Czyszczenie proszkiem do szorowania należy zastosować między krokiem 3 a 4 pielęgnacji tarasu. Informacje na temat zastosowania znajdują się na etykiecie produktu. Aby uzyskać optymalny efekt czyszczenia, należy używać oryginalnego szorowarki i uchwytu torraTIMBER®. Kartę charakterystyki oraz spis składników znaleźć można pod adresem: www.novo-tech.de/service





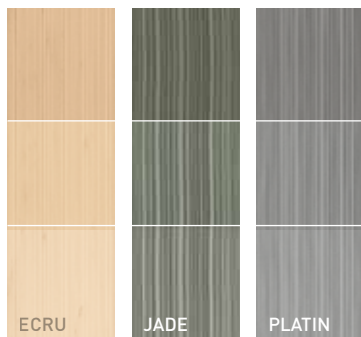
25 lat
gwarancji
przeciwko zbutwieniu
w glebie

Ogrodzenie maskujące/plot ryglowy Blickfang – perfekcyjna możliwość odgradzenia się!

Cieszyć się prywatnością można za ogrodzeniem maskującym marki torroTIMBER® o nazwie Blickfang. Niezależnie czy to ogrodzenie maskujące z rygłem GCC, lub ze stali szlachetnej, czy też plot ryglowy, można zastosować systemowe furtki i bramy. Korzystając z naszych produktów nie trzeba się martwić o wzniesienia i zakręty. Uzupełniające słupki są bardzo trwałe, możemy zagwarantować 25 lat bez butwienia w glebie!

Cały asortyment ogrodzeń można znaleźć pod: www.torrotimber.com/pl/ogrodzenie

Ogrodzenie maskujące



Plot ryglowy



po potożeniu

po 1-2 miesiącach*

po 6-8 miesiącach*

* Ilustracje przedstawiają na przykładowie dostępne kolory oraz ich naturalne dojrzewanie

Stopka



NOVO-TECH

Wydawca:

NOVO-TECH Trading GmbH & Co. KG,
Siemensstraße 31, 06449 Aschersleben, Germany

Koncepcja/projekt/layout/ilustracje:

FULLHAUS GmbH, Regensburg

Zmiany zastrzeżone. Wydawca nie przejmuje odpowiedzialności
za błędy drukarskie.

**Kolory i grafiki ze względu na technikę druku mogą się
różnić od oryginału.**

Stan: 11 listopada 2021 r. // 1 wersja

