

KARTA PRODUKTU TWINSON O-TERRACE

1. Producent: Deceuninck NV (Belgia) Dostawca: Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o.

2. Przeznaczenie.

Profile Twinson przeznaczone są do montażu na tarasy, balkony, podesty, molo, trapy, ciągi piesze, ogródki letnie itp.

Dopuszczalne jest stosowanie na obudowy, elewacje, donice, ogrodzenia, siedziska, elementy małej architektury – produkty Twinson powinny być montowane zgodnie z wytycznymi montażowymi a zwłaszcza podpunktu dylatacje.

Montaż w budynkach jest dopuszczalny zgodnie z obowiązującymi przepisami.

3. Materiał.

Twinson jest materiałem złożonym z drewna (pył drzewny) i PCW (polichloroku winylu).

Do produkcji Twinson jest stosowany wyselekcjonowany granulak z drewna iglastego i bezołowiowy granulak PCW. Deski Twinson produkowane są w procesie koekstruzji. Oznacza to, że rdzeń deski odróżnia się kolorem od zewnętrznej warstwy użytkowej, ponieważ wykonany jest z kompozytu o podwyższonej stabilności na zmiany temperatur i małej nasiąkliwości.

Twinson jest materiałem pół-naturalnym, dlatego podlega zmianom koloru i właściwości – zmiany te nie mają wpływu na trwałość i parametry użytkowe produktu.

W celu uzyskania naturalnego efektu profile przed montażem powinny być wymieszane.

Po zamontowaniu na zewnątrz po kilku tygodniach kolor się stabilizuje.

Powierzchnie szczotkowane i nieszczotkowane z czasem osiągną ten sam kolor. Profile 9555 osiągają właściwą długość dopiero po kilku tygodniach po montażu. Profili Twinson nie należy pokrywać żadnymi preparatami konserwującymi, poza wskazanymi przez producenta.

4. Wybrane dane techniczne materiału Twinson:

Test	Norma	wynik
Punkt Vicat	EN ISO306/350	90,1 st°C
Gęstość	ISO 1183	1,41 kg/dm ³
Twardość wg. Brinell'a	ISO 1534	120 N/mm
Giętkość E-moduł	EN 310	5000–7000 N/mm
Łamliwość	EN 310	5000 N
Zginanie	EN 310	38 N/mm
Absorpcja wody po 24 h	EN 317	0,2–0,6%
Absorpcja wody po 28 dniach	EN 317	3,5%
Temperatura powierzchni (przy 75 st°C)	WI 00249596 Annex F	59–64 st°C
Starzenie	ISO 4892–2/A	R 12
Odporność na ślizganie	DIN 51130	59 USRV
Klasa trwałości	EN 350	1
Klasa ognioodporności	ISO 9239–1	Bfl s1

5. Wytyczne wykonawcze systemu Twinson O-Terrace.

Podstawowym i właściwym dokumentem dotyczącym sposobu montażu systemu Twinson O-Terrace jest instrukcja montażu, znajdująca się w każdej paczce łączników montażowych. Informacje zawarte w wytycznych zostały sporządzone w oparciu o aktualną instrukcję montażu. Przed rozpoczęciem montażu należy sprawdzić aktualną wersję instrukcji dostępną na stronie: www.inoutic.pl

Ogólne warunki montażu.

- Do obróbki profili można stosować standardowe elektronarzędzia, zalecane jest cięcie piłą tarczową z karbidowym ostrzem. Przy cięciu należy używać okularów ochronnych.
- Deski 9555 ze względu na technologię produkcji mają zeszlifowane końcówki i długość $\sim/+ 0,5\%$ większą niż wymiar nominalny. Należy odciąć końce deski przed zamontowaniem.
- Profile Twinson można kleić klejem poliuretanowym dwuskładnikowym (dopuszczalny jest klej jednoskładnikowy). Klejone powierzchnie powinny być suche, odtłuszczone i zmatowione.
- Montaż profili Twinson jest możliwy wyłącznie w temperaturze powyżej 0°C.
- Deski 9555 i wykończenia należy aklimatyzować w miejscu montażu min. przez 24 h, przenosić zawsze we dwie osoby i składować w poziomie pod dachem, w miejscu suchym i przewiewnym.
- Podczas montażu należy używać czystych rękawic roboczych.

Montaż pod-konstrukcji.

W zależności od podłoża należy przygotować pod-konstrukcję z profili 9552, aluminiowych 9522, 9523, 9524 lub drewna egzotycznego. Dopuszczalne jest zastosowanie pod-konstrukcji z profili stalowych oraz innych profili aluminiowych.

Pod-konstrukcję należy wykonać ze spadkiem min. 1,0% /mb w kierunku od budynku i umożliwić odpływ wody spod tarasu rozsuwając profile 9552.

Profile montażowe 9552 należy zakotwić trwale do podłoża – najlepiej wylewki betonowej lub bloczków betonowych – za pomocą kołków, kleju lub kotew chemicznych.

Przytwierdzając do podłoża za pomocą kołków, należy stosować wkręty z łbem grzybkowym i zawsze wywiercić otwór następnie przykręcać wkręt tylko przez 1 dolną profilu.

Profil montażowy 9552 należy odsunąć od ścian o 5mm.

Kratownicę z drewna egzotycznego należy stosować w przypadku braku możliwości zakotwienia profilu 9552 do podłoża.

Rozstaw profili pod-konstrukcji powinien wynosić max. 500mm w osi profilu.

W przypadku układania desek 9555 na pod-konstrukcji pod kątem innym niż 90° należy zmniejszyć rozstaw legarów do 350mm.

Deska 9555 może wystawać niepodparta poza obrys tarasu nie więcej niż 50mm.

W przypadku układania wąskich ścieżek/elementów należy zawsze stosować min. 3 profile 9552.

Rozpoczęcie układania.

Po ułożeniu i wypoziomowaniu profili 9552 można przystąpić do montażu profili startowych: należy użyć profilu 2761 lub profilu F 9543.

Profil 2761 przykręcić do pod-konstrukcji, a profil F wariantowo można także przykręcić do ściany.

W powstałą kieszeń należy wsunąć deskę 9555.

Deski 9555 można układać drobnym lub szerokim ryflowaniem do góry, należy pamiętać o układaniu zawsze tym samym kierunkiem deski (zgodnie z przetłoczeniem wewnątrz komory deski).

Następnie dobić deskę młotkiem gumowym, zablokować łącznikiem 9540 i przykręcić wkrętem samowiercącym (zestaw montażowy 9483 / 9484).

Dylatacje.

Podczas układania desek 9555 należy zostawiać dylatacje wg zasady: 2mm/1mb.

Deski 9555 powinny mieć zostawione dylatacje 5mm od ścian i krawędzi wzdłuż desek.

W przypadku tarasów o bokach dłuższych niż 6m należy unikać łączenia desek 6m z kolejnymi deskami w jednym rzędzie. W takim przypadku należy deski 6m podzielić na krótsze odcinki.

Wykończenie tarasu.

Na końcach tarasu można zamontować profile: aluminiowy F 9543, listwa maskująca 9556 lub zaślepki do poszczególnych desek 9557 (zestaw 9482).

Docinając ostatnią deskę 9555 wzdłuż, można zostawić niezabezpieczoną krawędź o szerokości max. 8mm. Jeżeli docięty kawałek jest szerszy, należy zabezpieczyć krawędź profilem 9543.

Profil 9543 należy przykręcać do legarów co max. 600mm. Ostatnią deskę 9555 należy przykleić do legara za pomocą 2761 i zamaskować listwą maskującą 9556, przykręcając ją do legara/profilu 9552 co max. 300mm.

Stosując zaślepki 9557 (zestaw 9482) trzeba zapewnić wentylację każdej z desek. Najpierw należy przewiercić od spodu otwory w każdej komorze, co 1m, następnie zamontować zaślepki.

Elementy budowlane.

Z profili Twinson można wykonać schody, najlepiej stosując na krawędzie stopni profil F i montując na podstopnice wzdłuż lub poprzecznie deski 9555. Ze względów konstrukcyjnych i rozszerzalności liniowej profili Twinson montaż balustrady bezpośrednio do desek nie jest zalecany.

W tarasie można także wykonać oświetlenie, otwór powinien być wywiercony na środku deski a takie miejsce dodatkowo wzmocnione poprzecznymi profilami 9552.

Wymiana uszkodzonej deski jest możliwa poprzez jej rozcięcie i włożenie w jej miejsce nowej z poprzecznie zaznaczonymi nacięciami na łączniki i przesunięcie we właściwe miejsce.

Po zakończonym montażu należy taras odkurzyć i umyć. Pozostały po cięciu profili Twinson pył i kawałki należy uprzątnąć z placu budowy, ponieważ nie ulegają biodegradacji.

6. Pielęgnacja.

Profile Twinson nie wymagają żadnych specjalistycznych środków konserwujących.

Pielęgnacja tarasu ogranicza się do zamiatania i mycia np. myjką wysokociśnieniową.

Ewentualne plamy należy usuwać najszybciej jak to możliwe, za pomocą wody i gąbki lub szczotki drucianej (należy zawsze czyścić wzdłuż linii ryflowania). Tłuste plamy pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego najlepiej usuwać preparatem O-Clean. W razie potrzeby zalecane jest stosowanie środków pielęgnacyjnych Cleaner i Renovator. Uszkodzenia mechaniczne najlepiej usuwać szczotką drucianą.

W przypadku pozostawienia na powierzchni tarasu na dłuższy okres przedmiotów (donice, maty) mogą pojawić się dodatkowe różnice w odcieniu desek.

Więcej informacji o pielęgnacji jest dostępnych na stronie: www.inoutic.pl

7. Informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Profile Twinson nie zawierają żadnych szkodliwych dla zdrowia lub życia substancji.

Profile należy obrabiać elektronarzędziami używając odpowiednich zabezpieczeń: okularów ochronnych i rękawic. Należy unikać bezpośredniego kontaktu skóry/oczu/ust z pyłem.

8. Aprobaty i atesty.

System tarasowy Twinson O-Terrace posiada aprobatę ITB nr AT-15-7226/2013 z datą ważności 30.09.2018.

Profile 9555 posiadają klasę B s1 (klasa odporności na ogień).

Profile Twinson posiadają atest PZH nr HK/B/1073/01/2016 z datą ważności 8.12.2021.
Na system tarasowy Twinson O-Terrace producent udziela gwarancji do 25 lat.
Druk gwarancji jest dostępny na życzenie.

Jasin, 2018

Inoutic/Deceuninck Polska Sp. z o.o. prowadząc politykę jakości i innowacyjności w zakresie oferowanych produktów zastrzega sobie prawo do udoskonaleń i zmian w ofercie jak i karcie produktu. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zawartość tego dokumentu nie może być powielana w całości lub części bez zgody.