

Techniczna karta produktowa

listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)



Listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Nazwa handlowa	FN Turn-X100 (XK100)
Materiał	Rdzeń wykonany z certyfikowanego MDF-u (certyfikat PEFC) otoczony powłoką z polipropylenu z elastycznymi krawędziami wykonanymi z termoplastycznych elastomerów (TPE)
Powierzchnia	Powłoka z polipropylenu
Kolorystyka	Różne kolory UNI dopasowane do palety RAL oraz nadruk cyfrowy
Funkcja	Tworzy harmonijne połączenie podłogi ze ścianą Zakrywa szczeliny dylatacyjne
Właściwości	Połączenie drewnopochodnego materiału z tworzywem sztucznym daje listwie odporność na uderzenia, wilgoć oraz działanie środków czyszczących. Precyzyjnie wykonane elastyczne krawędzie z TPE (termoplastycznych elastomerów) gwarantują dobre przyleganie do ściany i podłogi. Gładka powierzchnia listwy ułatwia czyszczenie i pielęgnację. Dolna elastyczna krawędź listwy szczelnie przylega do podłogi zapobiegając gromadzeniu się brudu i przenikaniu wilgoci do dylatacji. Produkt jest pozbawiony halogenów, chloru, plastyfikatorów oraz silikonów.

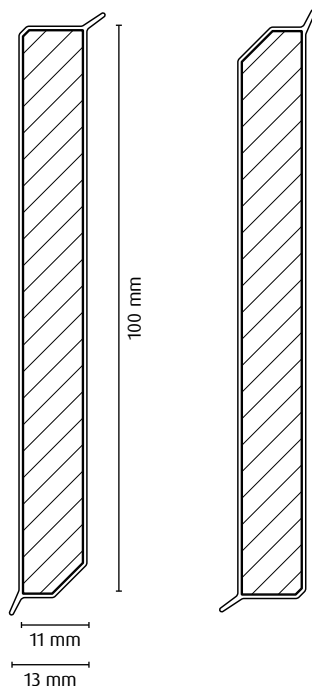
Techniczna karta produktowa

listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Wymiary 100mm x 13mm x 2400mm

Rysunek techniczny



- Opakowanie** 1 opakowanie FN TURN-X100 (XK100) = 8 sztuk x 2,4 m
Listwy przypodłogowe pakujemy w kartony, które zabezpieczamy taśmą klejącą. Każdy karton posiada etykietę produktową z nazwą artykułu oraz informacją o ilości sztuk w paczce.
- Folia ochronna** Powierzchnia listew w kolorze UNI została zabezpieczona transparentną folią ochronną, którą należy ściągnąć po zakończeniu montażu listew.
- Opis produktu** Każda listwa posiada nazwę produktu, informację o wymiarach, numer koloru, kod EAN oraz adres podmiotu wprowadzającego produkt do obrotu.
- Waga brutto** 2,25kg

Dane logistyczne

FN TURN-X100 (XK100)	Opakowanie	Paleta
Ilość [sztuk]	8	
Waga [kg]	18	

Kod celny 4411 14 95

Składowanie Listwy przypodłogowe należy składować na płaskiej powierzchni: powinny być ułożone płasko w suchym, chronionym przed wpływem czynników atmosferycznych miejscu. Przed montażem listwy powinny być aklimatyzowane, czyli przechowywane przez minimum 48 godzin w pomieszczeniu, w którym mają być instalowane, aby dostosowały się do temperatury i wilgotności otoczenia. Taka praktyka zapobiega powstawaniu naprężeń materiału i ewentualnym odkształceniom po montażu.

Techniczna karta produktowa

listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)



Listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Certyfikaty



Sprawdzenie podłoża przed montażem

Zanim przystąpimy do montażu listew należy sprawdzić, czy powierzchnia ściany jest odpowiednia do wybranej metody mocowania. W przypadku powierzchni zawierającej plastyfikatory należy się upewnić, czy stosowany do montażu klej będzie z nią kompatybilny.

Ważne normy

Przy montażu listew przypodłogowych należy uwzględnić krajowe normy, wytyczne i przepisy oraz sprawdzone zasady techniczne. W kontekście montażu listew przypodłogowych, szczególnie istotne są:

- norma DIN 18365 (dotyczy oceny i przygotowania podłoża pod okładziny podłogowe i prace parkieciarskie),
- norma DIN 18560 (dotyczy jastrychów w budownictwie),
- norma DIN 18202 (dotyczy tolerancji równości powierzchni),
- VOB (niemieckie przepisy dotyczące gólnych warunków technicznych regulujących wykonanie robót budowlanych).

Zgodnie z powyższymi normami przed przystąpieniem do montażu listew należy sprawdzić następujące parametry powierzchni:

Czystość podłoża

Podłoże musi być czyste, wolne od wszelkich zanieczyszczeń takich jak olej, wosk, farby, gips, resztki kleju lub inne substancje wpływające na zmniejszenie przyczepności kleju. Przed przystąpieniem do montażu listew może być konieczne mechaniczne czyszczenie podłoża do klejenia (m.in. frezowanie, szlifowanie).

Wytrzymałość

Podłoże musi być wystarczająco wytrzymałe

Nośność

Należy usunąć wszystkie luźne lub porowate fragmenty podłoża

Pęknięcia i szczeliny

Należy solidnie i trwale wypełnić wszystkie szczeliny w podłożu. Należy pamiętać o tym, że szczeliny dylatacyjne nie mogą zostać naruszone.

Dylatacje

Przy wszystkich przylegających elementach należy zachować odpowiednie dylatacje.

Klimat pomieszczenia

Temperatura powietrza	Temperatura powierzchni	Wilgotność względna
18–26 °C	15–22 °C	40–65 %

Równość podłoża

Zgodnie z normą DIN 18202 w przypadku normalnych wymagań dopuszczalne są odchylenia powierzchni do maks. 4,0mm na długości 1,0m. Bazując na wieloletnich doświadczeniach przy montażu naszych listew zalecamy, aby odchylenia te nie przekraczały jednak 2,0mm na metrze. Zachowanie tego parametru zapewni wysoką jakość montażu i pełną satysfakcję klienta.

Wilgotność

Powierzchnia klejenia musi być sucha. Stosując metodę CM-metry (karbidowa) należy przed montażem wielokrotnie sprawdzić wilgotność podłoża. Zgodnie z normą DIN 18560-1 nie może zostać przekroczony dopuszczalny poziom wilgotności jastrychu, który wynosi odpowiednio:

jastrych cementowy (CT)		jastrych anhydrytowy (CA)	
ogrzewany	nieogrzewany	ogrzewany	nieogrzewany
< 1,8 CM %	< 2,0 CM %	< 0,3 CM %	< 0,5 CM %

Techniczna karta produktowa

listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)



Listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Montaż Klejenie
Do szybkiego i niezawodnego montażu listew przypodłogowych zalecamy stosowanie kleju termotopliwego FN Neuhofer. Nasza technologia gwarantuje stabilne połączenie elementów, umożliwia wydajną aplikację przy krótkim czasie wiązania, co znacząco przyspiesza montaż.

Do cięcia gilotyną Wykończenie listwy bez użycia dodatkowych akcesoriów.
Narożniki wewnętrzne, zewnętrzne oraz zakończenia wycinane są bezpośrednio z listwy przy użyciu dedykowanej gilotyny FN Neuhofer. Zastosowanie tego innowacyjnego narzędzia gwarantuje najwyższą dokładność oraz oszczędność czasu, umożliwiając precyzyjne wykonanie wszystkich elementów przy zachowaniu ciągłości listwy. Zamknięta powierzchnia narożnika zewnętrznego skutecznie chroni rdzeń przed wilgocią, co oznacza dłuższą żywotność listew i brak problemów z odkształceniami. Dzięki temu listwy rdzeniowe zachowują estetyczny wygląd przez lata, eliminując dodatkowe koszty wynikające z konieczności wymiany akcesoriów.

Czyszczenie i pielęgnacja Lekko zanieczyszczoną powierzchnię listwy można przetrzeć wilgotną szmatką.
Przy wystąpieniu silniejszych zabrudzeń należy użyć standardowego środka czyszczącego używanego w domu. Pamiętaj o przestrzeganiu instrukcji dozowania preparatu zgodnie z zaleceniami danego producenta.

Nie stosować Środków czyszczących zawierających komponenty o właściwościach ściernych, kwaśnych lub wybielających.
Gąbek i materiałów czyszczących o strukturze abrazyjnej.

Utylizacja Kod odpadu: 20 01 39 Tworzywa sztuczne
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury
Segregacja odpadów
Tworzywa sztuczne - do żółtego pojemnika lub worka
Czyste kartony i opakowania papierowe - do makulatury lub niebieskiego pojemnika

Ważne przepisy Zgodnie z ustawą o odpadach (14 XII 2012 z późniejszymi zmianami) spalanie lub składowanie odpadów dopuszczalne jest jedynie po uzgodnieniu z odbiorcą odpadów oraz właściwym organem.

Wskazówka Aby zagwarantować jednolitą kolorystykę, zaleca się w ramach danej inwestycji montaż listew pochodzących z jednej dostawy (partii produkcyjnej).

Warunki gwarancyjne i rękojmia Zamawiający pod rygorem zwolnienia wykonawcy z odpowiedzialności jest zobowiązany do niezwłocznego zgłoszenia wszelkich roszczeń, w szczególności wad oraz wszelkich roszczeń odszkodowawczych, o ile nie zostały one wyłączone w dalszych postanowieniach, w udokumentowanej formie pisemnej. Reklamację należy zgłosić w ciągu maksymalnie 14 dni od odbioru zamówienia, nawet jeśli przy jego odbiorze zgłaszano już zastrzeżenia.

Dostawca udziela trzy miesięcznej gwarancji na prawidłowość i funkcjonalność produktu. Okres gwarancji liczony jest od momentu odbioru bądź dostawy towaru. W okresie gwarancyjnym dostawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wszelkich wad wynikających z złej jakości materiałów, wadliwego wykonania lub nieprawidłowej konstrukcji.

Powyższe warunki gwarancyjne nie mają zastosowania, jeśli dostarczony towar zostanie podmieniony, przerobiony bądź użytkowany niezgodnie z przeznaczeniem.

Techniczna karta produktowa

listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)



Listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Przedsiębiorca ponosi odpowiedzialność wyłącznie w zakresie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa. Odpowiedzialność za szkody pośrednie, w tym szkody następne, jest w całości wyłączona. W przypadku dochodzenia roszczeń wobec Przedsiębiorcy przez osoby trzecie, Zleceniodawca zobowiązuje się zwolnić Przedsiębiorcę z wszelkiej odpowiedzialności oraz roszczeń, o ile zgodnie z niniejszym postanowieniem Przedsiębiorca nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku wystąpienia szkód transportowych Odbiorca zobowiązany jest niezwłocznie po dostawie lub przejęciu towaru zażądać od właściwego przewoźnika dokonania ustalenia i udokumentowania szkód (adnotacja na liście przewozowym oraz dokumentach transportowych). Termin zgłoszenia szkód transportowych niewidocznych z zewnątrz wynosi do 4 dni od daty odbioru przesyłki. Braki w przesyłce należy zgłaszać dostawcy natychmiast, przed jej przejęciem od przewoźnika.

Uwagi końcowe

Wszelkie zalecenia, porady oraz instrukcje zawarte w niniejszej technicznej karcie produktowej bazują na naszych doświadczeniach i przekazywane są zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, jednakże nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń.

Ogólne warunki handlowe (AGB)

Obowiązują ogólne warunki handlowe (AGB) opublikowane na stronie internetowej FN.



Techniczna karta produktowa

listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Listwa rdzeniowa **FN TURN-X100** (XK100)

Kolorystyka

	Nazwa koloru	Podobne do RAL
1	biały	RAL 9003
2	biały	RAL 9016
3	biały	RAL 9010
4	kaszmir	RAL 7044
5	cappuccino	RAL 7032
6	białe aluminium	RAL 9006
7	jasnoszary	RAL 7040
8	antracyt	RAL 7016
9	czarny	RAL 9004
10	platyna metallic	RAL 860-M
11	szampan metallic	RAL 830-M
12	nadruk cyfrowy	

ODPORNĄ POWIERZCHNIĄ

BIAŁY

zblizony do RAL 9003

BIAŁY

zblizony do RAL 9016

BIAŁY

zblizony do RAL 9010

KASZMIR

zblizony do RAL 7044

CAPPUCCINO

zblizony do RAL 7032

BIAŁE ALUMINIUM

zblizony do RAL 9006

JASNO SZARY

zblizony do RAL 7040

ANTRACYT

zblizony do RAL 7016

CZARNY

zblizony do RAL 9004

PLATYNA METALLIC

zblizony do RAL 860-M

SZAMPAN METALLIC

zblizony do RAL 830-M

FN NADRUK CYFROWY