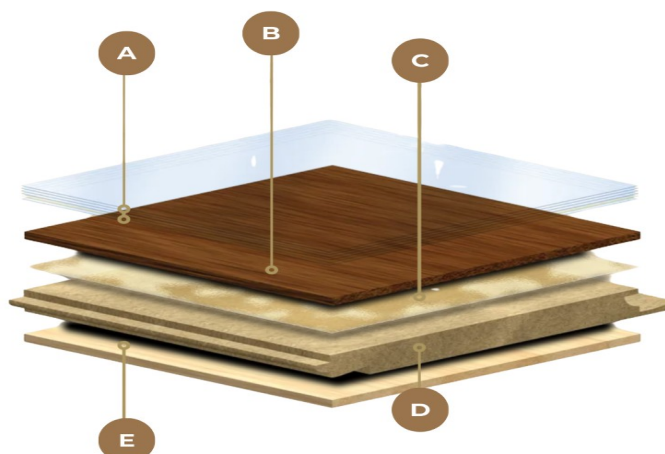


HARD FLOOR



- A** - 5 warstw lakieru UV
- B** - szlachetne drewno fornir naturalny
- C** - klej wysoce odporny na wodę
- D** - płyta HDF powstała w wyniku zmielenia drewna i sprasowania go pod wysokim ciśnieniem (zwiększona odporność desek na wgniecenia i wilgoć)
- E** - drewno: fornir naturalny przeciwpęchny stabilizujący podłogę

Ogólne dane produktu:

Rodzaj pokrycia	Podłoga drewniana z warstwą wierzchnią wykonaną z naturalnego forniru
Rodzaj wykończenia	lakier UV, 4-stronna V-fuga
Konstrukcja produktu	a) 5 warstw lakieru UV b) Fornir naturalny drewniany, ok. 0,6 mm c) Klej wysoce odporny na wodę d) Rdzeń HDF $\geq 900 \text{ kg/m}^3$, ok. 7,4 mm e) Wodoodporny klej f) Fornir naturalny drewniany, ok. 0,6 mm

Wymiary:

Szerokość	Całkowita grubość	Długość
170mm	8,5 mm	1215mm

*tolerancja wymiarów grubości wg PN-EN-14354_2006 $\leq 0,50 \text{ mm}$

Podłoga drewniana na bazie płyty HDF - pokrytej fornirem naturalnym (cienki płat drewniana otrzymywany poprzez cięcie pionowe), zgodnie z normą PN-EN 14354:2006/AC:2007. Należy przestrzegać warunków posadzkowych dostępnych na stronie internetowej Producenta. Obszar pochodzenia: Unia Europejska.

Sposób montażu: montaż do podłoża w systemie bezklejowym (pływającym) lub montaż do podłoża za pomocą specjalnego kleju do przyklejania podłóg drewnianych do podłogi; opatentowany system szybkiego montażu ZIP lock.

Ogrzewanie podłogowe: Podłogę można układać zarówno na ogrzewaniu wodnym jak i na ogrzewaniu elektrycznym. Parametry ogrzewania podłogowego: max 27°C. Szczegóły montażu w Instrukcji montażu zamieszczonej na stronie Producenta i/lub w instrukcji dołączonej do opakowania. Wytyczne zawarte w Instrukcji są obowiązkowe.

Pielęgnacja i konserwacja podłogi: Podłogę należy traktować jak każdą inną podłogę drewnianą. Szczegóły znajdują się na stronie Producenta i/lub w instrukcji dołączonej do opakowania.

Deklarowane właściwości użytkowe:

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Podłoga drewniana fornirowana lakierowana UV
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do pomieszczeń wewnętrznych do użytku domowego lub użyteczności publicznej o niskiej intensywności. Wyrób posiada powłokę lakierową nanoszoną przemysłowo
3. Producent: **Producent:** ZIP Sp. z o.o., **adres:** Mucharz 410, 34-106 Mucharz, Polska
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 3
5. Norma zharmonizowana: **EN 14342:2013** Jednostka lub jednostki notyfikowane: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ, nr 1488

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Reakcja na ogień	Cfl-s1
Emisja formaldehydu	E1
Zawartość pentachlorofenolu PCP	< 5 ppm
Inne niebezpieczne substancje	NPD
Siła łamiąca	NPD
Odporność na poślizg	NPD
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,255 W/mK
Trwałość bez zabiegów konserwujących (tj. naturalna trwałość),	NPD
Trwałość z zabiegami konserwującymi	NPD
Opór cieplny	0,033 (m²K/W)
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,255 (W/Mk)
Gęstość płyty podłogowej HDF	≥ 900 kg/m³
Grubość elementu	8,5 mm t_{max} – t_{min} ≤ 0,50mm
Twardość (metoda statyczna Brinella)	66,3 N/ mm²
Pęcznienie płyty podłogowej po 24 godz	≤ 10%
Certyfikaty	FSC
Gwarancja	Do 12 lat

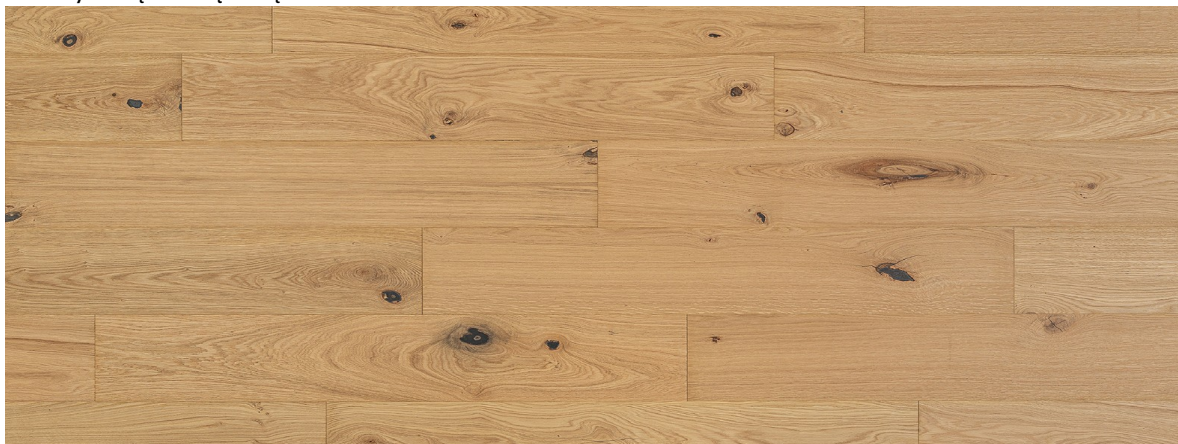
SORT NATURALNY B - Deska o naturalnej barwie drewna z dowolnym rysunkiem usłojenia – prostym, pół fladrowym lub fladrowym. Na powierzchni występują drobne, wrośnięte sęki do 1 cm średnicy, bez ograniczeń ilościowych, często z drobnymi pęknięciami i rozproszonym układem. Dopuszczalne są również krawędziowe ubytki oraz pojedyncze zakorki.



SORT RUSTYKALNY C – Deska z dowolnym rysunkiem usłojenia – prostym, pół fladrowym lub fladrowym. Na powierzchni mogą występować wrośnięte sęki o średnicy do 5 cm, z pęknięciami i nieregularnym, rozproszonym układem. Dopuszczalne są także krawędziowe ubytki oraz zakorki.



SORT MOCNO RUSTYKALNY D - Deska z dowolnym rysunkiem usłojenia – prostym, pół fladrowym lub fladrowym. Na powierzchni mogą występować wrośnięte sęki jak również czarne otwarte o średnicy do 5 cm, z pęknięciami i nieregularnym, rozproszonym układem. Dopuszczalne są także krawędziowe ubytki oraz zakorki, mocne przebarwienia, naciągi. Deska nie jest zaprawiana szpachlą. Przestrzenie otwartych sęków są wklęsłe.



Selekcja Hard floor

Każda podłoga drewniana występuje w określonym tzw. sorcie, który podkreśla jej wygląd i charakter. Rodzaje sortów prezentują naturalne cechy drewna takie jak: obecność tzw. twardzieli, sęków oraz obecności bieli i układu słoje a także różnych przebarwień, które są naturalnymi cechami drewna decydującymi o jego pięknie i niepowtarzalności. Podłogi drewniane nowej generacji są dostępne w kilku sortach w zależności od rodzaju drewna i użytego forniru, co ułatwia dobranie odpowiedniej podłogi do wybranego stylu wnętrza i swoich upodobań. Hard floor już na etapie produkcji forniru robi selekcję sortów.

Fornir przeciwpoprężny (klasa techniczna) - Jest to fornir techniczny pełniący funkcję stabilizującą. Nie podlega ocenie pod względem walorów wizualnych ze względu na swoją funkcję techniczną. Dopuszczalne są w nim wszelkie naturalne cechy drewna, takie jak różnice kolorystyczne, sęki, pęknięcia, przebarwienia oraz inne typowe cechy materiału drzewnego. Jego główną funkcją jest stabilizacja i równoważenie konstrukcji, a nie efekt dekoracyjny.

Fornir przeciwpoprężny występuje w każdym gatunku drewna liściastego.

Fornir techniczny nie jest lakierowany, ze względu na m.in. zachowanie możliwości montażu klejowego.

Uwaga! Przedstawione cechy sortów mogą się różnić w odniesieniu do różnych gatunków drewna. Dane zawarte w tym zestawieniu mają charakter jedynie poglądowy