

- a. Duratec Nature – 7mi vrstvé formaldehyduprosté lakování pro mimořádnou odolnost a snadnou údržbu, viskoplastický UV-vytvrzovaný povrch
- b. cca. 0.6 mm užitná vrstva z pravého dřeva
- c. nosná deska HDF
- d. impregnace hran AquaStop
- e. protitah z pravého dřeva

Zkoušky

Norma DIN/EN








Wood flooring

Natureflex HD 100 | ultramatný lak

Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Podlahový panel s povrchem z ušlechtilého dřeva
Celková tloušťka:	cca. 8 mm
Rozměry: (délka x šířka)	2 200 × 210 mm
Struktura výrobku:	<ul style="list-style-type: none"> a. Duratec Nature – 7mi vrstvé formaldehyduprosté lakování pro mimořádnou odolnost a snadnou údržbu, ultramatný viskoplastický UV-vytvrzovaný povrch b. užitná vrstva z pravého dřeva cca. 0.6 mm c. nosná deska HDF (cca. 880 kg/m³ +/- 3%) d. impregnace hran AquaStop e. protitah z pravého dřeva

Technické údaje

Zámkový spoj:		Multiclic
 Třída mechanického namáhání:	ISO 10 874	23 31
 Odolnost proti otěru:	prEN 14 354: 2023 (příloha D)	IP ≥ 1 000 cyklů
 Odolnost proti průrazu:	prEN 14 354: 2023 (příloha C)	EC 2 (≥ 1 200 mm)
 Hořlavost:	EN 13 501	Cfl-s1 (těžko zapalitelná látka)
 Antibakteriální vlastnosti povrchu:	ISO 22196	Efektivita antibakteriálních vlastností proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P "signifikantní", hodnota antibakteriálního účinku 2<=A<3. Efektivita proti Escheria coli ATCC 8739 "vysoká", hodnota antibakteriálního účinku A >= 3.
 Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.015 ppm
 Obsah pentachlorofenolu:	CEN/TR 14 823	≤ 5 × 10 ⁻⁶ n
Odolnost vůči vtisku: (Brinell)	EN 1534	≥ 40 N/mm ² (Dub)
Protiskluznost:	DIN EN 16165 (příloha B)	R 10 (Dub)



Podlahové topení:

Vhodné pro použití s teplovodními podlahovými topnými systémy. U elektrických topných systémů je třeba, aby tyto byly zalaty do potěru, nebo betonové vrstvy, a neležely pod krytinou volně ve formě fólie. Topné hadice, odporové dráty, či trubky, se musí nacházet pod celou, souvisle položenou podlahovou plochou. V případě podtopení jen části podlahové plochy je třeba, aby tato bylo od okolní plochy oddělena dostatečně širokými dilatačními spárami. Maximální povrchová teplota krytiny nesmí překročit 29°C. Topné fólie nejsou obecně povoleny. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29°C.

Podlahové chlazení:

Použití s chladicími podlahovými systémy je řešeno v samostatném technickém listu.

Teplotní odpor:

EN 12 664

0.0576 (m²K)/W; s MEISTER-Silence 15 DB: 0.0666 (m²K)/W

Teplotná vodivost:

EN 12 664

0.134 W/(m K)

Útlum kročejového hluku:

DIN EN ISO
10140-3

s MEISTER-Silence 15 DB: 18 dB

Obecné informace, vztahující se k životnímu prostředí, pokládky a údržbě

Modrý Anděl:

RAL-UZ 176

udělen

Likvidace odpadu:

Odřezky je možné likvidovat jako běžný komunální odpad (např. tepelné využití). Likvidace většího množství se řídí dle místních vyhlášek (např. odvoz do sběrného dvora). Doporučeno je energetické využití ve schválených zařízeních.

Čištění a údržba:

Čištění po ukončení pokládky / průběžná údržba: Dr. Schutz CC čistíci na dřevo a korek
Ošetření k oživení: Dr. Schutz CC čistíci na dřevo a korek mat
Speciální čištění: Dr. Schutz CC intenzivní čistíč

Oblasti použití:

Kolekce HD 100 je vhodná pro všechny bytové a nebytové prostory s běžným stupněm zatížení, např. kanceláře, čekárny, butiky, apod. Dřevěná krytina Lindura je voděodolná (4 hodiny odolnost proti stojaté vodě). Krytina je vhodná pro použití i v prostorách s vyšší vlhkostní zátěží, jako jsou např. koupelny. Použít ji v exteriérech, či mokřích prostorách, jak jsou sauny, sprchy, parní lázně a místn ostech vybavených odtokovými kanály v podlaže, je zakázáno.

Požadavky na pokládku:

DIN 18 356



www.blauer-engel.de/uz176



MeisterWerke Schulte GmbH si vyhrazuje právo provádět změny materiálu a konstrukce za účelem zlepšení kvality.