

- a. Duratec Nature – povrch lakovaný ultramatným lakem s finální úpravou; z houževnatě pružného, UV tvrzeného akrylového laku bez formaldehydu – obzvlášť odolný, snadná péče
- b. krycí vrstva z pravého dřeva
- c. vrstva Wood-Powder
- d. HDF deska
- e. impregnace hran AquaStop
- f. protitah – Wood Powder z pravého dřeva

Zkoušky






Norma DIN/EN

Lindura - dřevěná krytina
HD 400 / lakovaný ultramatným lakem

Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Podlahový panel s povrchem z ušlechtilého dřeva
Celková tloušťka:	cca.11 mm
Rozměr: (délka × šířka)	2 200 × 205 mm
Struktura výrobku:	a. Duratec Nature – povrch lakovaný ultramatným lakem s finální úpravou; z houževnatě pružného, UV tvrzeného akrylového laku bez formaldehydu b. krycí vrstva z pravého dřeva c. vrstva Wood-Powder d. HDF deska (cca 930 kg/m ³ ± 3%) e. impregnace hran AquaStop f. protitah – Wood Powder z pravého dřeva

Technické údaje

Metoda zablokování:		Masterclíc Plus
 Antibakteriální povrchová vlastnost:	ISO 22196	Účinnost antibakteriální vlastnosti proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P „významný“, hodnota antibakteriálního účinku $2 \leq A < 3$. Účinnost antibakteriální vlastnosti proti Escherichia coli ATCC 8739 „silný“, hodnota antibakteriálního účinku $A \geq 3$.
 Chování materiálu při požáru:	EN 13 501	Bfl-s1 (nesnadno hořlavé)
 Uvolňování formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	$\leq 0,05$ ppm
 Obsah pentachlorofenolu:	CEN/TR 14 823	$\leq 5 \times 10^{-6}$
Odolnost vůči vtisku: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm ² (dub), ≥ 85 N/mm ² (ořech)
Protiskluzová zábrana šikmá plocha:	DIN 51 130 BGR 181	R 10 (dub)
 Podlahové topení:		Vhodné pro teplovodní podlahové topení. Elektricky poháněné podlahové topení je zásadně vhodné tehdy, pokud je namontované do potěru nebo betonové vrstvy, čímž neleží na betonové vrstvě jako fóliové topení. Systém topných hadů / trubek / drátů musí být rozložen celoplošně, nikoliv jen na částečné ploše. Pokud se plochy ohřívají jen částečně, je v tom případě nutné opatřit podlahovou krytinu pohyblivými spárami (systémově vázaná lišty). Nesmí se překročit maximální teplota povrchu 29 ^o C. Běžná fóliová topení nelze všeobecně povolit. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29 ^o C.
Podlahové chlazení:		Pro instalaci do chladičích podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.
Tepelný odpor:	EN 12 664	0,075 (m ² K)/W; s MEISTER-Silence 25 DB: 0,084 (m ² K)/W

Technické údaje

Tepelná vodivost:	EN 12 664	0,143 W/(m*K)
Snížení kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s MEISTER-Silence 25 DB: 16 dB

Všeobecné údaje o životním prostředí, pokládce a ošetřování

Blauer Engel:	RAL-UZ 176	udělen
Likvidace do odpadu:		Zbytky se mohou likvidovat s domácím odpadem (např. tepelná úprava). Likvidace velkého množství podle komunálních vyhlášek (např. odvoz do sběrného dvora). Doporučuje se energetické využití ve schválených zařízeních.
Čištění a údržba:		Čištění při ukončení stavby / běžné čištění: Dr. Schutz čistič na parkety a korek Ošetření k oživení: Dr. Schutz parkety a korek mat Speciální čištění: Dr. Schutz intenzivní čistič
Oblasti použití:		Kolekce HD 400 je vhodná pro všechny bytové a nebytové prostory s běžným namáháním jako např. kanceláře, čekárny, butiky atd. Lindura - dřevěná krytina jsou odolná proti vodě (ochrana 24 hodiny v případě stojaté vody). Je vhodná k pokládání ve vlhkých prostorech, např. v koupelnách. Použití je vyloučeno u venkovních a mokřích prostor, jako jsou např. sauny, sprchové kouty, parní lázně a místnosti s odtokem vody v podlaze.
Předpoklad pro pokládku:	DIN 18 356w	Podklady pro pokládku musí splňovat všeobecně uznávaná pravidla oboru při dodržení ustanovení VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Zadávací a smluvní předpisy pro stavební práce), díl C DIN 18 356 „Pokládání parketových podlah“ k provedení pokládky. Podklad musí být suchý (u minerálních podkladů max. 2 %, popř. u podlahového topení 1,8 %, u anhydritového potěru max. 0,5 %, popř. u podlahového topení 0,3 % zbývající vlhkosti – měřeno přístroji CM), rovný, pevný a čistý. Dále je nutné vyrovnat nerovnosti 3 mm/na první metr a 2 mm na každý další běžný metr v souladu s DIN 18 202, tabulka 3, řádek 4. Je třeba dodržovat návod na pokládku, který je přiložený k výrobku.



www.blauer-engel.de/12176



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