

- a. Duratec Plus – 7krát lakovaný povrch matným lakem, jednoduchá údržba a dlouhá životnost
- b. cca 2,5 mm nášlap z ušlechtilého dřeva
- c. Střední vrstva HDF
- d. protitah (dýha z nordického smrku)

#### Zkoušky

#### Norma DIN/EN





#### Dřevěná podlaha

MeisterParquet. longlife PD 450 | lakovaný matným lakem

#### Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Podlahový panel s povrchem z ušlechtilého dřeva
Celková tloušťka:	cca.13 mm
Rozměr: (délka × šířka)	2400 x 255 mm
Struktura výrobku:	a. Duratec Plus – 7krát lakovaný povrch matným lakem b. cca 2,5 mm nášlap z ušlechtilého dřeva c. Střední vrstva HDF (cca. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) d. protitah (dýha z nordického smrku)

#### Technické údaje

Metoda zablokování:		MasterclitPlus
 Chování materiálu při požáru:	EN 13 501	Dfl-s1 (normálně hořlavé) při plovoucí pokládce / Cfl-s1 (nehořlavé) při celoplošném nalepení lepidlem UZIN MK 250 NEU
 Uvolňování formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
 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 vázané lišty). Nesmí se překročit maximální teplota povrchu 29°C. Běžná fóliové topení nelze všeobecně povolit. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29°C. Plovoucí pokládka Vhodná pro všechny druhy dřeva – u buku, buku pařeného, javoru kanadského a javoru evropského může dojít z důvodu přírodně podmíněné vlastnosti nabobtnávání a smršťování dřev k tvorbě spár v čelní oblasti.
Podlahové chlazení:		Pro instalaci do chladících podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.
Tepelný odpor:	EN 12 664	0,112 (m <sup>2</sup> K)/W; s MEISTER-Silence 25 DB: 0,118 (m <sup>2</sup> K)/W
Tepelná vodivost:	EN 12 664	0,116 W/(m*K)
 Snížení kročejového hluku:	ISO 140-8	s MEISTER-Silence 25 DB: 17 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: CC čistič na parkety a korek Ošetření k oživení: CC parkety a korek mat Speciální čištění: CC intenzivní čistič
Oblasti použití:		Podlaha je vhodná pro všechny suché bytové prostory jako např. obývací pokoj, ložnice, jakož i pro nebytové prostory s mírným až běžným namáháním jako hotelové pokoje. Tyto podlahy nejsou vhodné pro použití ve vlhkých prostorech (koupelna, sauna atd.).
Předpoklad pro pokládku:	DIN 18 356	Podklady pro pokládku musí splňovat všeobecně uznávaná pravidla oboru při dodržení ustanovení VOB (German construction contract procedures – 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 přiložen k výrobku.



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



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