



- a. Duratec Plus – 7mi vrstvé matné lakování, extrémně odolným formaldehyduprostým lakem
- b. cca. 2,5 mm nášlap z ušlechtilého dřeva
- c. HDF nosná deska AquaSafe
- d. Protitah (dýha z nordického smrku)





Vlastnost/zkouška

 DIN/EN  
 norma

**Longlife parquet Penta PD 450 | matný lak**
**Základní technické specifikace produktu**

Typ krytiny:	Podlahový panel s užitnou vrstvou z ušlechtilého dřeva.
Celková tloušťka:	cca. 13mm
Rozměry: (délka x šířka)	2400 x 255mm
Struktura produktu:	a. Duratec Plus – 7mi vrstvé lakované matným lakem b. cca. 2,5 mm nášlap z ušlechtilého dřeva c. HDF nosná deska (cca 890kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Protitah (dýha z nordického smrku)

**Technická data**

Zámkový spoj:		MasterclícPlus
 Třída hořlavosti:	EN 13 501	D <sub>fl</sub> - s1 (hořlavá látka)
 Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm
 Podlahové topení:		Vhodné pro použití na podklady vybavené teplovodním podlahovým topením. Elektrické topné systémy je možné použít v případě, že jsou zabudovány do podkladové vrstvy, potěru, betonu, a neleží na podkladové vrstvě ve formě fólie. Topné trubky, odporové dráty, se musí nalézat pod celou plochou krytiny. Při podtopení jen části plochy, je třeba tuto plochu oddělit dilatačními spárami. Maximální povrchová teplota nesmí překročit 29°C. Běžné elektrické topné fólie nejsou povoleny. Výjimku tvoří samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
		Plovoucí pokládka. Veškeré dřeviny je možno použít - u buku, pařeného buku, kanadského javoru a evropského javoru však může docházet, vzhledem k přirozeným vlastnostem těchto dřevin, ke vzniku spár v oblasti krátkých spojů.
Tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W)	EN 12 664	s MEISTER-Silence 25 DB: 0.118m <sup>2</sup> K/W
 Útlum kročjového hluku:	ISO 140-8	s MEISTER-Silence 25 DB: 17dB

**Pokládka, použití a údržba materiálu**

Modrý Anděl:	RAL-UZ 176	uděleno
Likvidace:		Zbytky mohou být likvidovány jako standardní domovní tuhý odpad (např. tepelně využity). Likvidace většího množství dle platných místních předpisů (např. uložení v recyklačních centrech, sběrných dvorech, apod.). Energetické využití v autorizovaných spalovnách je doporučeno.
Čištění a údržba:		Čištění po ukončení stavebních prací / každodenní údržba CC Wood and Cork Floor Cleaner Obnovující péče: CC Wood and Cork Floor Polish mat Speciální čištění: CC Deep Clean for hard floors
Oblast použití:		Kolekce PD 450 je vhodná pro použití ve všech suchých obytných prostorech, jako jsou obývací pokoje a koupelny, a pro středně zatěžované komerční prostory, jako např. hotelové pokoje. Krytina není vhodná pro použití ve vlhých prostorech (koupelny, sauny, apod.)
Přípravná opatření:	DIN 18 365	V souladu s platným návodem výrobce, s důrazem na suchost podkladu (u minerálních podkladů max. 2%; , u anhydridového potěru max. 0,5% zbytkové vlhkosti. Zbytková vlhkost musí být měřena CM přístroji. Podklad rovný, pevný a čistý. Nerovnost přesahující 3 mm na prvním metru plochy a 2 mm na dalším metru, musí být vyrovnána v souladu s normou DIN 18202, tabulka 3, řádek 4. Veškeré instrukce uvedené v instalačním manuálu výrobce jsou závazné a musí být bezpodmínečně splněny.



MeisterWerke Schulte GmbH si vyhrazuje právo změn v materiálu a struktuře, pokud to bude v zájmu zvýšení kvality.