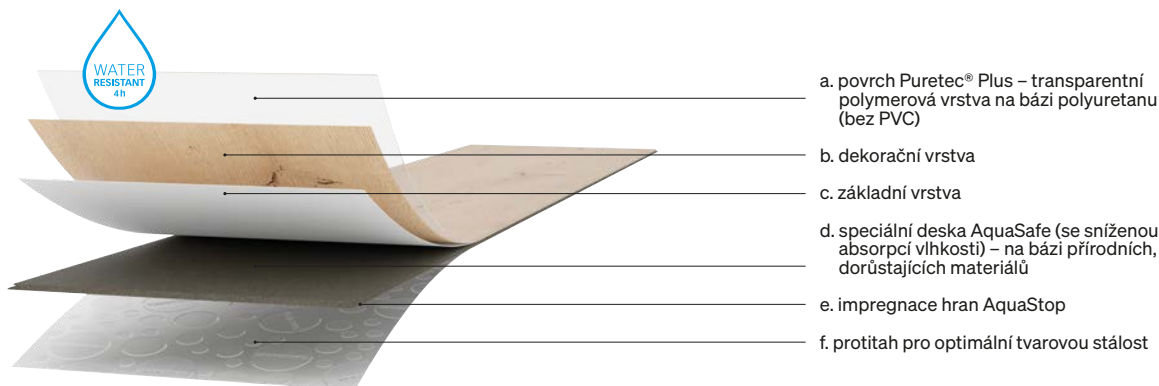


## Údaje o výrobku

### Designové podlahy MeisterDesign. flex DD 400



#### Zkoušky


#### Norma DIN/EN








#### Designové podlahy MeisterDesign. flex DD 400

#### Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Polotuhý vícevrstvý podlahový panel s dekorativní krycí vrstvou odolnou proti oděru
Celková tloušťka:	cca 5 mm
Rozměr: (délka × šířka)	1290 × 216 mm
Struktura výrobku:	a. povrch Puretec® Plus – transparentní polymerová vrstva na bázi polyuretanu (bez PVC) b. dekorační vrstva c. základní vrstva d. deska na bázi dřeva (cca 930 kg/m <sup>3</sup> ± 3 %) e. impregnace hran AquaStop f. protitah

#### Technické údaje

Metoda zablokování:		Multiclic
 Třída mechanického namáhání:	ISO 10 874	23 / 33
 Odolnost proti oděru:	EN 13 329 (postup A)	IP ≥ 2 000
 Antibakteriální povrchová vlastnost:	ISO 22196	Účinnost antibakteriální vlastnosti proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P a Escherichia coli ATCC 8739 „silný“, hodnota antibakteriálního účinku A ≥ 3.
 Odolnost proti nárazu:	EN 13 329 (příloha F)	≥ 1 600 mm
 Nenáchylné k tvorbě skvrn:	EN 438-2/25	Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4 Barevné gumové, kaučukové nebo plastové kluzáky a kolečka stejně jako tmavé automobilové, cyklistické nebo přístrojové pneumatiky mohou zanechávat barevné šmouhy. Podle možnosti používejte světlé nemigrující nábytkové kluzáky, kolečka nebo pneumatiky.
 Stálobarevnost na světle:	EN ISO 105-B02	≥ stupni 6 podle modré stupnice / ≥ stupni 4 podle šedé stupnice
 Chování materiálu při požáru:	EN 13 501	Bfl-s1 (nesnadno hořlavé)
 Kluzný odpor:	EN 14 041 / 13 893	DS

Technické údaje			
	Uvolňování formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Obsah pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Vtisk po konstatním zatížení:	EN ISO 24343-1	žádné viditelné změny
	Odolnost vůči kolečkům židlí:	IOS 4918	žádné viditelné změny nebo poškození, pokud jsou kolečka měkká a normovaná (typ W)
	Vtisk po konstatním zatížení:	EN ISO 16581	Noha typ O: žádné viditelné změny
	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°C. Běžná fóliová topení nelze všeobecně povolit. Výjimkou jsou samočinně regulující topné systémy při dodržení povrchové teploty 29°C.	
	Podlahové chlazení:	Pro instalaci do chladících podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.	
	Tepelný odpor (m² K/W):	EN 12 667	0,035 (m²K)/W; s MEISTER-Silence 15 DB: 0,05 (m²K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,149 W/(m*K)
	Snížení kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s MEISTER-Silence 15 DB: 17 dB / s MEISTER-SilenceEco: 19 dB
	Protiskluzová zábrana:	DIN EN 16165 (příloha B) / DIN 51130	R 9

Tolerance			
	Pravouhlost prvků:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny
	Stanovení rovnosti hran:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny
	Zarovnání povrchu:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny
	Spárové otvory mezi prvky:	EN 16 511	požadované hodnoty splněny

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: Dr. Schutz-PU čistič Běžné čištění: Dr. Schutz-PU čistič Ošetření k oživení: Dr. Schutz kompletní péče matující	
	Oblasti použití:	Podlaha je ideální pro všechny obytné i komerční prostory se silným zatížením, jako např. velkoprostorové kanceláře, veřejné budovy atd. Designová podlaha je odolná proti vodě (ochrana 4 hodiny v případě stojaté vody). Je vhodná k pokládání ve vlhkých prostorech, např. v koupelnách. Použití je vyloučeno u venkovních a mokřých prostor, jako jsou např. sauny, sprchové kouty, parní lázně a místnosti s odtokem vody v podlaze. Pro ošetřovny a lékařské ordinace platí zvláštní požadavky.	
	Předpoklad pro pokládku:	DIN 18 365	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 18 365 „Podlahářské práce“ 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. Při pokládce je nutná izolační podložka s odolností proti tlaku > 60 kPa (hodnota CS) a speciální dorážecí špalík 5 mm.



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