

- a. povrch Puretec® – fólie se speciálním povrstvením (bez PVC)
- b. korková vrstva pro pohodlí
- c. nosná deska HDF
- d. korková kročejová izolace: 1 mm

Zkoušky










Norma DIN/EN

Designové podlahy Tecara DD 350 S








Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Polotuhý vícevrstvý podlahový panel s dekorativní krycí vrstvou odolnou proti oděru
Celková tloušťka:	cca.9 mm
Rozměr: (délka × šířka)	2120 x 240 mm
Struktura výrobku:	a. povrch Puretec® – fólie se speciálním povrstvením (bez PVC) b. vrstva pro pohodlí: korek 1,2 mm c. nosná deska HDF (cca 890 kg/m ³ ± 3 %) d. protitah: korek 1 mm

Technické údaje

	Metoda zablokování:		MasterclitPlus
	Třída mechanického namáhání:	ISO 10 874	23 33
			
	Elektrické vlastnosti:	EN 1815	Elektrostatický náboj <2kV>
	Odolnost proti oděru:	EN 15 468 (postup B)	IP ≥ 5.000
	Odolnost proti nárazu:	EN 13 329 (příloha F)	≥ 1600 mm
	Nenáchylné k tvorbě skvrn:	EN 438-2/25	Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4
	Stálobarevnost na světle:	EN ISO 105	≥ stupni 6 podle modré stupnice
	Chování materiálu při požáru:	EN 13 501	Dfl-s1 (normálně vznětlivé)
	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	≤ 0,1 mm
	Odolnost vůči kolečkům židlí:	EN 425	žádné viditelné změny nebo poškození, pokud jsou kolečka měkká a normovaná (typ W)
	Vtisk po konstatním zatížení:	EN 424	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 (m ² K/W):	EN 12 667	s MEISTER PE fólií: 0,10 (m ² K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,095 W/(m*K)
	Snížení kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Protiskluzová zábrana:	DIN 51 130 BGR 181	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: CC-PU čistič Běžné čištění: CC-PU čistič Ošetření k oživení: kompletní péče matující
Oblasti použití:		Podlaha Tecara DD 350 S je ideální pro všechny suché obytné i komerční prostory se silným zatížením, jako např. velkoprostorové kanceláře, veřejné budovy atd. Tato podlaha není vhodná k pokládání ve vlhkých prostorách (koupelny, sauny atd.). 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 (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, rádek 4. Je třeba dodržovat návod na pokládku, který je přiložený k výrobku.



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