

Zkoušky

Norma DIN/EN








Designové podlahy

MeisterDesign. rigid RL 400 S









Všeobecné údaje o struktuře výrobku

Druh krytiny:	Polotuhý vícevrstvý podlahový panel s dekorativní krycí vrstvou odolnou proti oděru
Celková tloušťka:	cca.6 mm
Rozměr: (délka x šířka)	1830 x 197 mm
Struktura výrobku:	a. vícevrstvý vinylový povrch (nášlap 0,55 mm) s lakováním Excimer b. dekorační vrstva c. rigidní polymerová nosná deska – odolná proti vodě d. integrovaná zvuková izolace 1 mm pěna XPS

Technické údaje

Metoda zablokování:	Multiclic	
 Třída mechanického namáhání:	ISO 10 874	23 33
 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 Barevné gumové, kaučukové nebo plastové kluzáky a kolečka stejně jako tmavé automobilové, cyklistické nebo přístrojové pneumatiky mohou zanechávat barevné šmouhy. Podle možnosti použijte světlé nemigrující nábytkové kluzáky, kolečka nebo pneumatiky.
 Stálobarevnost na světle:	EN ISO 105	≥ stupni 6 podle modré 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	E1
	Obsah pentachlorofenolu:	EN 14 041	< 5 ppm
	Vtisk po konstatním zatížení:	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 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
	Změna rozměrů kvůli změně teploty:	EN ISO 23999	< 0,10 %
	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	0,05 (m ² K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,116 W/(m*K)
	Snížení kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Protiskluzová zábrana:	DIN 51 130 BGR 181	R 10

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

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: CC kompletní péče matující
Oblasti použití:		Podlaha je ideální pro všechny obytné i komerční prostory se silným zatížením, jako např. velkoprostorové kanceláře, veřejné budovy atd. Je vhodná k pokládání ve vlhkých prostorech (např. koupelny). Tato podlaha není vhodná pro pokládání ve venkovních prostranstvích, ve sprchách, veřejných umývárkách a saunách. 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 % zbyvajících 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 nutný speciální dorážecí špalík 5 mm.



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