

Zkoušky

Norma DIN/EN

Designové podlahy

MeisterDesign. next DL 500 S








Všeobecné údaje struktury výrobku

Druh krytiny:	Polotuhý, vícevrstvý podlahový panel s dekorací krycí vrstvou odolnou proti otěru
Celková tloušťka:	cca. 8 mm
Rozměr: (délka x šířka)	2052 × 220 mm
Struktura výrobku:	a. PuretecPlus - transparentní polymerová vrstva na bázi PUR (bez PVC) b. dekorativní vrstva c. podkladová vrstva d. dřevovláknitá nosná deska (cca. 890 kg/m ³ ± 3%) e. AquaStop - impregnace hran proti působení vlhkosti f. korková protihluková a vyrovnávací vrstva: 1 mm

Technické údaje

Zámkový spoj:	Mastercllic Plus
Zátěžová třída:	ISO 10 874 23 33
Odolnost proti otěru:	EN 13 329 (postup A) IP ≥ 2.000 ot.
Antibakteriální povrch:	ISO 22196 Účinnost antibakteriální vlastnosti proti <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538P a <i>Escherichia coli</i> ATCC 8739 "silný", hodnota antibakteriálního účinku A ≥ 3.
Odolnost proti nárazu:	EN 13 329 (příloha F) ≥ 1600 mm
Odolnost proti vzniku 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.
Světlostálost:	EN ISO 105-B02 ≥ stupni 6 podle modré stupnice
Index šíření plamene:	EN 13 501 Cf1-s1 (těžko zapalitelná látka)
Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893 DS

Technické údaje

	Emise formaldehydu (E1= 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Obsah pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Odolnost proti konstanímu zatížení:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Odolnost proti pojezdu kolčkových židlí:	ISO 4918	žádné viditelné změny nebo poškození za použití měkkých, normovaných koleček (typ W)
	Odolnost proti simulovanému pohybu nábytku:	EN ISO 16581	Noha typu 0: bez viditelného poškození
	Podlahové topení:	Vhodné pro teplovodní podlahové topení. Elektricky poháněné podlahové topení je zásadně vhodné tehdy, pokud jenamontované 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 dilatačními spárami. 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 chladicích podlahových konstrukcí je k dispozici samostatný technický list.	
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0,068 (m²K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,116 W/(m*K)
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Protiskluznost:	DIN EN 16165 (příloha B) / DIN 51130	R 9

Tolerance

Pravoúhlost:	EN 16 511	Požadované hodnoty splněny
Určení přímosti hran:	EN 16 511	Požadované hodnoty splněny
Rovinnost povrchu:	EN 16 511	Požadované hodnoty splněny
Spáry mezi jednotlivými dílci:	EN 16 511	Požadované hodnoty splněny

Všeobecné údaje o ochraně životního prostředí, pokládky a údržbě

Modrý Anděl:	RAL-UZ 176	udělen
Likvidace:	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 po ukončení pokládky: Dr. Schutz PU čistič Průběžná údržba: Dr. Schutz PU čistič Obnova vzhledu: Dr. Schutz Úplná péče - mat	
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 prostorách, např. v koupelnách. Použití je vyloučeno u venkovních a mokrých prostor, jako jsou např. sauny, sprchové kouty, parní lázně a místnosti s odtokem vody v podlaze. Pro ošetřovny a lékařské ordinace platí zvláštní požadavky.	
Přípravná opatření 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 metra 2 mm na každý další běžný metr v souladu s DIN 18 202, tabulka 3, řádek 4. Je třeba dodržovat návod na pokládku.



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