



Vlastnost/  
zkouška

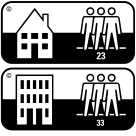






DIN/EN  
norma

Designová krytina  
**Meister Rigid-Vinyl RM 500 S**










### Základní technické specifikace produktu

Typ krytiny	Semi-rigidní vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou dekorační vrstvou
Celková tloušťka:	cca.. 6 mm
Rozměry: (délka x šířka)	1 522 x 225 mm
Product structure:	a. vícevrstvý vinylový povrch (užitná vrstva 0.55 mm) s matným PUR coatingem b. dekorační vrstva c. speciální, vodotěsná nosná deska na bázi rigidních polymerů d. protihlukové a vyrovnávací kašírování 1 mm (z vysoce provázané, tlakuodolné IXPE pěny)

### Technická data

Zámkový spoj:	Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874 23   33
 Otěruvzdornost:	ISO 24338 (Metoda B) IP ≥ 5 000 ot.
 Antibakteriální povrch:	ISO 22196 Účinnost antibakteriální vlastnosti proti Staphylococcus aureus ATCC 6538P a Escherichia coli ATCC 8739 "silný", hodnota antibakteriálního účinku A ≥ 3.
 Odolnost proti nárazu (velká koule)	EN 13 329 (dodatek F) ≥ 1 600 mm
Odolnost proti vzniku mikroškrábanců	EN 16094 (procedure A) MSR-A2 / změna lesklosti ≤ 1.5 jednotek při 60°
 Odolnost proti skvrnám:	EN 438-2 Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4 Barevné gumové, kaučukové, nebo umělohmotné kluzné plochy a kolečka, stejně jako tmavé automobilové, bicyklové, nebo jiné pneumatiky mohou zapříčinit trvalé zbarvení povrchu. Dle možností, doporučujeme používat světlé statické podložky, kolečka a pneumatiky.
 Světlostálost:	EN ISO 105-B02 ≥ stupeň 3 na šedé stupnici
 Třída hořlavosti:	EN 13 501 Bfl-s1 (těžko zapalitelná látka)

## Technická data

	Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emise formaldehydu	EN 717-1	E1 / REACH
	Obsah pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Odolnost proti konstantnímu zatížení:	EN ISO 24343-1	≤ 0.1 mm
	Odolnost proti pojezdu nábytkových koleček:	EN ISO 4918	Typ W 25 000 cyklů bez rušivých změn povrchu, jen změna lesklosti
	Chování při simulaci posunu nábytku po povrchu:	EN ISO 16581	Noha typ 0: bez viditelných změn
	Rozměrová stálost v závislosti na změně teploty:	EN ISO 23999	< 0.15 %
	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 nelézat 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. Vyjimku tvoří samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Podlahové chlazení:		Pro pokládku na chlazené podlahové konstrukce je k dispozici separátní technický list.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0.027 (m²K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0.217 W/(m*K)
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	16 dB
	Součinitel tření (úrotiskluznost):	DIN EN 16165 (příloha B)	R 10

## Tolerance

	Pravouhlost elementů:	EN 16 511	splňuje požadavky
	Určení přímosti hran:	EN 16 511	splňuje požadavky
	Rovinnost povrchu:	EN 16 511	splňuje požadavky
	Spáry mezi jednotlivými dílci:	EN 16 511	splňuje požadavky

## Všeobecné informace k použití, údržbě a zdravotní nezávadnost materiálu

	Likvidace:		Likvidace zbytků / většího množství odpadu dle platných místních předpisů (respektive v recyklačních centrech, sběrných dvorech, apod.)
	Čištění a údržba:		Čištění po ukončení stavebních prací: CC-PU čistič Průběžná údržba: CC-PU čistič Obnovovací péče: CC-plná péče mat
	Oblast použití:		Podlahová krytina RM 500 S je ideální pro použití ve všech obytných, i komerčních prostorách se silným namáháním, např. velkokanceláře, veřejné budovy, apod. Vhodné pro pokládku do vlhkých prostor (třída A0, např. koupelny). Krytina není určena pro venkovní pokládku, stejně tak jako použití ve sprchách, veřejných umývárkách a saunách. Pro použití v ošetřovněch a lékařských praxích jsou platné speciální podmínky.
	Přípravná opatření:	DIN 18 365	V souladu s platným návodem výrobce, s důrazem na suchost podkladu ( u minerálních podkladů max 2%; 1,8% u podkladů vybavených teplovodním podlahovým topením, u anhydridového potěru max 0,5%; 0,3% pro podlahové topení. Zbytková vlhkost musí být měřena CM přístroji. Podklad suchý, rovný a čistý s vyrovnáním nerovností s tolerancí max 3 mm na prvním bm, dále max. 2mm / bm. Pro pokládku použijte speciální dorážecí klín 5 mm.



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