



Vlastnost /zkouška	DIN/EN norma	Designová krytina MeisterDesign. rigid RD 200 S
Základní technické specifikace produktu		
Typ krytiny:		Semi-rigidní vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou dekorační vrstvou
Celková tloušťka:		cca. 5 mm
Rozměry: (délka x šířka):		1220 x 230 mm
Struktura produktu:		a. vícevrstvý vinylový povrch (užitná vrstva 0,3 mm) s matně lakovanou polyuretanovou ochrannou vrstvou b. dekorační vrstva c. Speciální, vodotěsná nosná deska na bázi rigidních polymerů
Základní technické specifikace produktu		
Zámkový spoj:		Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874	23/31
 Ověřovnost:	ISO 24338 (metoda B)	IP ≥ 1.500 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 tlaku (velká koule)	EN 13 329 (dodatek F)	≥ 800 mm
Odolnost proti vzniku mikroškrábanců:	EN 16094 (metoda A)	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)
 Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS

Technická data			
	Emise formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	E1
	Obsah pentachlorfenolu:	EN 14 041	< 5 ppm
	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN ISO 4918	10.000 cyklů. bez rušivých změn povrchu, jen změna lesklosti
	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. Výjimku 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	0,029 (m²K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0,179 W/(m·K)
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	Součinitel tření (protiskluznost):	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 Edice M9 je ideální pro použití ve všech obytných, i komerčních prostorách s běžným namáháním, např. butiky, čekárny, hotelové pokoje, 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 ošetrovnách 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 vyrovnaním nerovností s tolerancí max 3 mm na prvním bm, dále max. 2mm/bm. Pro pokládku používejte 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.