

















- a. Vícevrstvý vinyl s PUR krycí vrstvou
- b. Elastická tlumící vrstva
- c. Speciální vodotěsná nosná deska na bázi rigidních polymerů

Vlastnost / zkouška	DIN/EN Norm	Edition M5
Základní technické specifikace produktu		
Typ krytiny:		Semi-rigidní vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou dekorační vrstvou
Celková tloušťka:		cca. 4.5 mm
Rozměry: (délka x šířka)		1,290 x 228 mm
Struktura produktu:		a. Vícevrstvý vinylový povrch (užitná vrstva 0.55 mm) s polyuretanovou ochranou vrstvou b. ELastická tlumící vrstva c. Speciální, vodotěsná nosná deska na bázi rigidních polymerů
Technická data		
Zámkový spoj:		Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874	23 33
		
 Antistaticita:	EN 1815	Maximální výše statického náboje < 2kV
 Otěruvzdornost:	EN 15 468 (Metoda B)	IP ≥ 5.000 ot.
 Odolnost proti tlaku:	EN 13 329 (dodatek F)	≥ 1600 mm
 Odolnost proti skvrnám:	EN 438-2/25	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	≥ stupeň 6 na modré 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	splňuje požadavky
	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 425	bez viditelného poškození při použití měkkých standardizovaných koleček (typ W)
	Chování při simulaci posunu nohou nábytkem:	EN 424	bez viditelného poškození
	Rozměrová stálost v závislosti na změně teploty:	EN ISO 23999	< 0.10 %
	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.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0,03 m² K/W s podložkou MEISTER-Silence 15 DB: 0,04 m² K/W
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s podložkou MEISTER-Silence 15 DB: 16dB
	Součinitel tření (protiskluznost):	DIN 51 130 BGR 181	R9

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 M5 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 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 vyrovnáním nerovností s tolerancí max 2mm/bm. V případě plovoucí pokládky je třeba použít vyrovnávací a protihlukovou podložku MEISTER Silence 15 DB s tvarovou stabilitou > 200 kPa (hodnota CS). Při použití jiných podložek je třeba, aby splňovaly zvýšené nároky dle technického listu „TM1“ MMFA pro podlahové krytiny třídy 2. Pro pokládku použijte dorážecí kolík 5mm.



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