

2/2

Technická data			
	Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Emise formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	E1 / REACH
	Obsah pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN ISO 24343-1	≤ 0.1 mm
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN ISO 4918	Typ W 25 000 cyklů, bez rušivých změn povrchu, jen změna lesklosti
	Chování při simulaci posunu nohou nábytkem:	EN ISO 16581	noha typ 0: bez viditelného poškození
	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 samoregulační 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	0.010 (m²K)/W
	Tepelná vodivost:	EN 12 667	0.453 W/(m*K)
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	včetně podložky MEISTER-Silence Compact: 15 dB
	Součinitel tření, protiskluznost	DIN EN 16165 (dodatek 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 RS 500 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 vyrovnaním nerovností s tolerancí max 2mm/bm. V případě plovoucí pokládky je třeba použít vyrovnávací a protihlukovou podložku MEISTER Silence Compact s tvarovou stabilitou > 400 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.