
















- a. Vícevrstvý povrch Puretec® Plus s polyuretanovou krycí vrstvou bez obsahu PVC
- b. Vodotěsná semi-elastická ecuranová nosná deska bez obsahu PVC
- c. Protitah pro optimální tvarovou stabilitu

Vlastnost / zkouška	DIN/EN Norm	MeisterDesign. life® DB 800
Základní technické specifikace produktu		
Typ krytiny:		Polotvrdý, vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou dekorační vrstvou
Celková tloušťka:		cca. 5 mm
Rozměry: (délka x šířka)		858 x 391 mm
Struktura produktu:		a. Vícevrstvý povrch Puretec® s polyuretanovou krycí vrstvou (bez obsahu PVC) b. Ecuranová nosná deska - vodotěsná, semi-elastická, bez obsahu PVC c. Protitah
Technická data		
Zámkový spoj:		Maxiclic
 	Zátěžová třída:	ISO 10 874 23 33
	Antistaticita:	EN 1815 Maximální výše statického náboje < 2kV
	Otěruvzdornost:	EN 13 329 (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 Cfl-s1 (těžko zapalitelná látka)
	Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893 DS

Technická data

	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 425	Žádné zjištěné poškození (při použití měkkých, standardizovaných koleček)
	Chování při simulaci posunu nohou nábytkem:	EN 424	Bez viditelného poškození
	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 samoregulační topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0,01 m ² K/W s podložkou MEISTER SilenceGrip: 0,02 m ² K/W
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	Probíhá testování
	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

	Modrá Anděl:	RAL-UZ 120	Uděleno
	Likvidace:		Zbytky mohou být likvidovány jako standardní domovní tuhý odpad (např. tepelně využity). Likvidace většího množství dle platných místních předpisů (např. uložení v recyklačních centrech, sběrných dvorech, apod.). Energetické využití v autorizovaných spalovnách je doporučeno.
	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 MeisterDesign. life® DB 800 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 ošetřovnách 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 SilenceGrip 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.



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