














MeisterDesign. flex DB 400



- a. Povrch SilentTouch® - polymerová vrstva na bázi PUR (bez obsahu PVC)
- b. Speciální nosná deska AquaSafe (se sníženými hodnotami bobtnání) na bázi přírodních, obnovitelných materiálů
- c. Protitah pro optimální tvarovou stabilitu

Vlastnost / zkouška	DIN/EN Norm	MeisterDesign. flex DB 400
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 399 mm
Struktura produktu:		a. Povrch SilentTouch® - polymerová vrstva na bázi PUR (bez obsahu PVC) b. Dřevovláknitá nosná deska (cca. 930 kg/m ³ ± 3%) c. Protitah
Technická data		
Zámkový spoj:		Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874	23 33
		
 Otěruvzdornost:	EN 13 329 (Metoda A)	IP ≥ 2.000 ot.
 Průrazuvzdornost:	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

	Formaldehydabgabe (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN ISO 24343-1	Bez viditelných změn
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 425	Při použití měkkých koleček dle normy: bez viditelných změn
	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. Výjimku tvoří samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	S podložkou MEISTER-Silence 15 DB: 0,05 m² K/W
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	S podložkou MEISTER-Silence 15 DB: 17 dB
	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 nezávadnosti materiálu

Modrá Anděl:	RAL-UZ 176	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 Obnova povrchu: CC-plná péče mat
Oblast použití:		Podlahová krytiny MeisterDesign. flex DB 400 je ideální pro použití ve všech suchých obytných prostorách, stejně tak jako komorčních prostorách s požadavky na vysoké namáhání, jako jsou např. velkokanceláře, veřejné budovy, apod. Krytina není určena k použití ve vlhkých prostorách (sauny, koupelny apod.) Pro použití v ošetřovnách a lékařských praxích jsou platné speciální podmínky.
Přípravná opatření:	DIN 18 365	Podlahová krytiny MeisterDesign.comfort DD 600 S je ideální pro použití ve všech suchých obytných prostorách, stejně tak jako komorčních prostorách s požadavky na vysoké namáhání, jako jsou např. velkokanceláře, veřejné budovy, apod. Krytina není určena k použití ve vlhkých prostorách (sauny, koupelny apod.) Pro použití v ošetřovnách a lékařských praxích jsou platné speciální podmínky. Pod krytinu je třeba použít protihlukovou a vyrovnávací podložku s tlakovou stabilitou >60 kPa (CS-hodnota). K montáži použijte dorážecí klín 5 mm z nabídky MEISTER.



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