



a. SilentTouch® polymer na bázi PUR











b. AquaSafe speciální nosná deska

c. Protitah





**Vlastnost/zkouška**
**DIN/EN  
norma**
**Designová krytina Classic DC 75**
**Základní technické specifikace produktu**

Typ krytiny:	Polotvrdý, vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou povrchovou dekorační vrstvou.
Celková tloušťka:	cca 5mm
Rozměry: (délka x šířka)	1290 x 194mm
Struktura produktu:	a. SilentTouch® - speciální elastická polymerová fólie na bázi PUR b. Dřevovláknitá nosná deska c. Protitah

**Technická data**

Zámkový spoj:		Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874	23   32
		
 Odolnost proti otěru:	EN 15 468 (postup B)	IP ≥ 3,000 U
 Nárazuvzdornost:	EN 13 329 (příloha F)	≥ 1200mm
 Odolnost vůči skvrnám:	EN 438-2/25	Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4  Barevná guma, kaučuk, nebo plastové kluzné plochy a kolečka, stejně jako tmavé automobilové, bicyklové, či jiné pneumatiky, mohou způsobovat změnu barvy povrchu.
 Světlostálost:	EN ISO 105	≥ stupeň 6 podle modré stupnice
 Třída hořlavosti:	EN 13 501	C <sub>fl</sub> - s1 těžko zapalitelná látka
 Odolnost proti skluzu:	EN 14 041 / 13 893	DS
 Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm
 Odolnost proti konstatnímu zatížení tlakem:	EN 433	žádné viditelné poškození

## Technická data

	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 425	žádné zjizvitelné 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. Vyjímku tvoří samoregulační topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Tepelný odpor (m² K/W):	EN 12 667	s MEISTER-Silence 15 DB: 0.05 m² K/W
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s MEISTER-Silence 15 DB: 17 dB
	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

## Pokládka, použití a údržba materiálu

	Modrý 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 Cleaner Každodenní péče: CC PU Cleaner Obnovující péče: CC Floor Mat
	Oblasti použití:		Podlahová krytina Catega DC 75 Classic je vhodná pro použití do všech obytných a běžně namáhaných komerčních prostor, jako jsou např. čekárny, kanceláře, butiky, apod. Tato krytina není vhodná pro instalaci do vlhkých/mokrých prostor (koupelny, sauny, apod.). Zvláštní požadavky jsou kladeny na ošetřovny a ordinace.
	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 podlahovým topením, u andyridového potěru max. 0,5%; 0,3% pro podlahové topení). Zbytková vlhkost musí být měřena CM přístroji. Podklad rovný, pevný a čistý. Vyrovnání nerovností s tolerancí max. 2 mm/bm. Pokládka musí probíhat za podmínek, odpovídajících podmínkám užívání. Při montáži je třeba použít jako podkladovou vrstvu vyrovnávací a protihlukovou podložku splňující požadavky na tlakovou stabilitu > 60 kPa a speciální 5 mm dorážecí klín.



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