












- a. Silent Touch® - polymer na bázi PUR
- b. AquaSafe speciální nosná deska (celoobvodová mikrofazeta)
- c. protitah






Vlastnost/zkouška
DIN/EN norma
Designová krytina Catega®Flex DD 300
Základní technické specifikace produktu

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| Typ krytiny: | Polotvrký, vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou povrchovou dekorační vrstvou. | |
| Celková tloušťka: | cca 5mm | |
| Rozměry: (délka x šířka) | 2150 x 216mm | |
| Struktura produktu: | a. SilentTouch® - speciální elastická polymerová fólie nabázi PUR b. Dřevoláknitá nosná deska c. Protitah | |

Technická data

| | | |
|--|--------------------------|---|
| Zámkový spoj: | | Multiclic |
|  Zátěžová třída: | ISO 10 874 | 23 33 |
|  | | |
|  Odolnost proti otěru: | EN 15 468 (postup B) | IP ≥ 5,000 U |
|  Nárazuvzdornost: | EN 13 329 (příloha F) | ≥ 1600mm |
|  Odolnost vůči skvrnám: | EN 438-2/25 | Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: grade 5 Skupina 3: grade 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 _{fl} -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 |

Technická data

| | | | |
|---|---|-----------------------|---|
|  | Odolnost proti konstatnímu zatížení tlakem: | EN 433 | žádné zjizitelné poškození |
|  | Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí: | EN 425 | žádné zjizitelné 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. Výjimku tvoří samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C. |
| | Tepelný odpor (m ² K/W): | EN 12 667 | s MEISTER-Silence 15 DB: 0.05 m ² 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 Flex DD 300 je vhodná pro použití do všech obytných a těžce namáhaných komerčních prostor, jako jsou např. otevřené kanceláře, obchody, veřejné budovy, 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 andryidového 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.