

- a. Vícevrstvý povrch Puretec® s krycí polyuretanovou vrstvou (bez obsahu PVC)
- b. ecuranová nosná deska - vodotěsná, semi-elastická, bez obsahu PVC
- c. Fleecový protitah pro optimální přilepení





**Vlastnost / zkouška**
**DIN/EN Norm**
**MeisterDesign. pro DD 200**
**Základní technické specifikace produktu**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Typ krytiny:             | Polotvrdý, vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou dekorační vrstvou   |
| Celková tloušťka:        | cca. 2 mm   |
| Rozměry: (délka x šířka) | 1295 x 219 mm   |
| Struktura produktu:      | a. Vícevrstvý povrch Puretec® s polyuretanovou krycí vrstvou (bez obsahu PVC)<br>b. ecuranová nosná deska - vodotěsná, semi-elastická, bez obsahu PVC<br>c. Fleecový protitah |

**Technická data**

|  |  |                       |   |
|--|--|-----------------------|---|
|  | Zátěžová třída:  | ISO 10 874            | 23   33   |
|  | Stanovení maximální statického náboje osoby při testu pochůzkou: | EN 1815               | Maximální výše statického náboje < 2kV  |
|  | Otěruvzdornost:  | EN 13 329 (Metoda B)  | IP ≥ 5.000 ot.  |
|  | Průrazuvzdornost:  | EN 13 329 (dodatek F) | ≥ 1600 mm   |
|  | Odolnost proti skvrnám:  | EN 438-2/25           | Skupina 1: stupeň 5<br>Skupina 2: stupeň 5<br>Skupina 3: stupeň 4<br>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             | Při použití měkkých normovaných koleček: bez viditelného poškození   |
|  | Chování při simulaci posunu nohou nábytkem:  | EN 424             | Typ 2: bez viditelné 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 m² 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 |

**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<br>Průběžná údržba: CC-PU čistič<br>Obnova povrchu: CC-plná péče mat  |
| Oblast použití:     |            | Designová krytina MeisterDesign. pro DD 200 je ideální pro všechny obytné prostory, stejně tak jako pro použití v komerčních prostorách s požadavky na vysoké namáhání, jako jsou velkokanceláře, veřejné budovy, apod. Vhodné pro pokládku do vlhkých prostor (dle třídy A0, např. koupelen). Krytina není určena pro použití v exteriérech, sprchách, veřejných lázních a saunách. Pro použití v lékařských praxích platí speciální požadavky.   |
| 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 vyrovnáním 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.