

# Rigid | Ecovinyl

Výjimečně stabilní, mimořádně nekomplikovaná: nová generace vinylů

Standardní vinyly patří minulosti, dnes jsou v kurzu krytiny Rigid Core! Pokud hledáte vodotěsnou, vysoce odolnou a snadno udržovatelnou krytinu, s krytinami MeisterDesign.rigid neuděláte chybu.

Speciální materiál vyrobený na bázi rigidních polymerů, vícevrstvých vinylů, s PUR coatingem. Bez obsahu ftalátů, či jiných, ze zdravotního hlediska problematických sloučenin a změkčovadel. Absolutní vodotěsnost a mimořádná tvarová stabilita zaručena! Možnost pokládky bez obvodových i přechodových dilatací až do plochy 15 x 15 m.

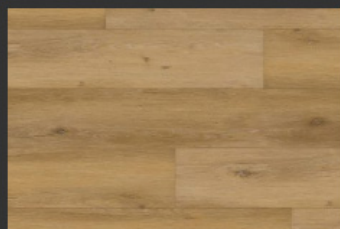
Rigidní polymerová nosná deska a integrované protihlukové kašírování utváří konstrukci vynikající vysokým útlumem kročejového i prostorového hluku. Krytina je tak nejen mimořádně odolná, ale i tichá. Další výhodou je ošetření vrstvy metodou ESH (vytvrzování proudem elektronů), které zajišťuje velmi dobrou odolnost proti vzniku skvrn.

## RD 300 (S)

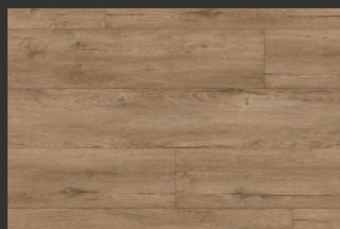
Edice designových krytin RD 300 S je vodotěsná, mimořádně tvarově stabilní, otěruvzdorná a vysoce odolná.

M5 | RIGID je vícevrstvá krytina na bázi speciálních rigidních polymerových nosných desek, bez obsahu ftalátů, či jiných problematických sloučenin a změkčovadel. RD 300 S | M5 RIGID je dodávána, včetně integrovaného protihlukového a vyrovnávacího kašírování.

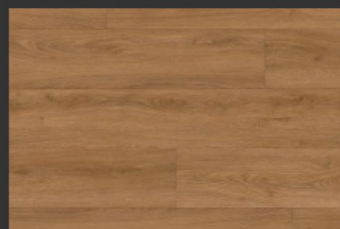
Krytina je určena pro plovoucí pokládku i na mírně nerovné podklady, či stávající krytiny, jakou je např. dlažba. Díky mimořádně nízké montážní výšce 4,5 mm ( 5,5 mm ve variantě s integrovaným protihlukovým kašírováním) je maximálně vhodná pro renovace. I přes výjimečně vysokou pevnost jednotlivých dílců je, díky nízkému profilu krytiny, její měrná hmotnost relativně malá - a dílce se tak dají lehce transportovat. Zátěžová třída 33 určuje tento typ krytiny i pro použití do vysoce namáhaných komerčních prostor. Pevný a stálý spoj zajišťuje osvědčený zámkový systém Multiclic, pracující s předpětím.



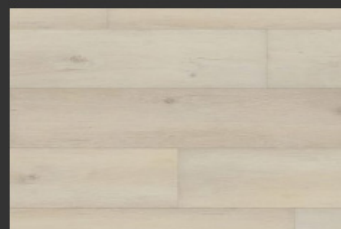
RD 300 Silence RIGID Dub Waterfront 7333



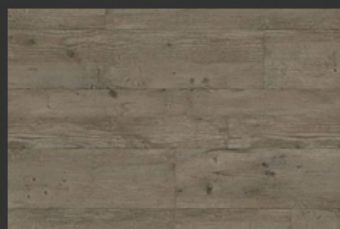
RD 300 Silence RIGID Dub Vintage lodge  
7327



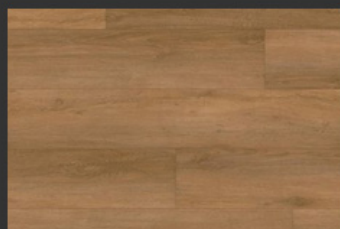
RD 300 Silence RIGID Indian summer 7328



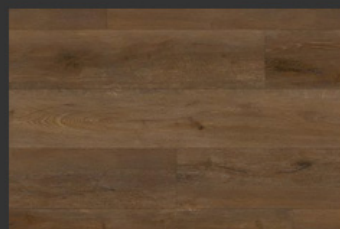
RD 300 Silence RIGID Dub Park Lane 7331



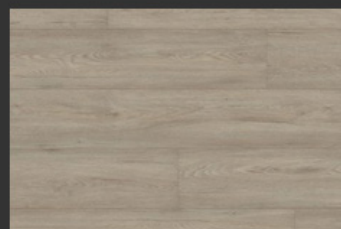
RD 300 Silence RIGID Grey forest wood  
7330



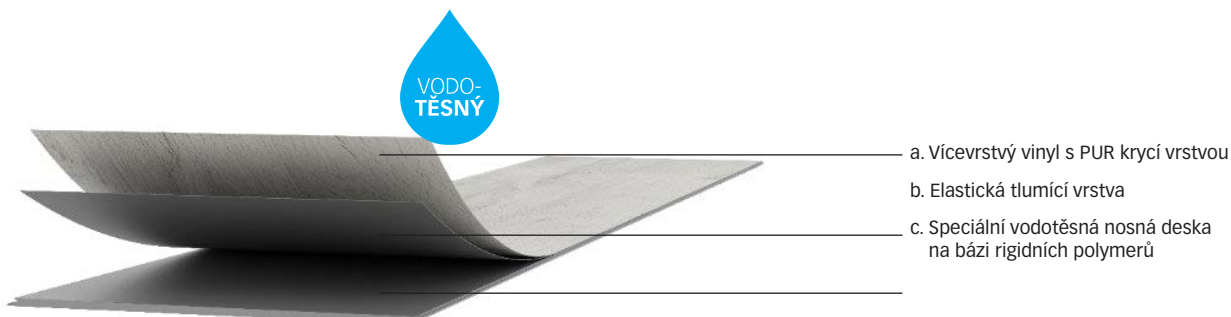
RD 300 Silence RIGID Dub Country garden  
7329











RD 300 Silence RIGID Dub Farmhouse 7332










RD 300 Silence RIGID Dub Beach house  
7326



Vlastnost / zkouška	DIN/EN Norm	Edition M5
<b>Základní technické specifikace produktu</b>		
Typ krytiny:		Semi-rigidní vícevrstvý podlahový panel s otěruvzdornou dekorační vrstvou
Celková tloušťka:		cca. 4.5 mm
Rozměry: (délka x šířka)		1,290 x 228 mm
Struktura produktu:		a. Vícevrstvý vinylový povrch (užitná vrstva 0.55 mm) s polyuretanovou ochranou vrstvou b. Elastická tlumící vrstva c. Speciální, vodotěsná nosná deska na bázi rigidních polymerů
<b>Technická data</b>		
Zámkový spoj:		Multiclic
 Zátěžová třída:	ISO 10 874	23   33
 Antistaticita:	EN 1815	Maximální výše statického náboje < 2kV
 Otěruvzdornost:	EN 15 468 (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	Bfl-s1 (těžko zapalitelná látka)
 Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS

**Technická data**

	Emise formaldehydu (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	splňuje požadavky
	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN ISO 24343-1	≤ 0,05 mm
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 425	bez viditelného poškození při použití měkkých standardizovaných koleček (typ W)
	Chování při simulaci posunu nohou nábytkem:	EN 424	bez viditelného poškození
	Rozměrová stálost v závislosti na změně teploty:	EN ISO 23999	< 0.10 %
	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 samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	0,03 m² K/W s podložkou MEISTER-Silence 15 DB: 0,04 m² K/W
	Útlum kročejového hluku:	DIN EN ISO 10140-3	s podložkou MEISTER-Silence 15 DB: 16dB
	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**

Likvidace:		Likvidace zbytků / většího množství odpadu dle platných místních předpisů (respektive v recyklačních centrech, sběrných dvorech, apod.)
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 Edice M5 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 ošetrovnách 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 vyrovnáním nerovností s tolerancí max 2mm/bm. V případě plovoucí pokládky je třeba použít vyrovnávací a protihlukovou podložku MEISTER Silence 15 DB s tvarovou stabilitou > 200 kPa (hodnota CS). Při použití jiných podložek je třeba, aby splňovaly zvýšené nároky dle technického listu „TM1“ MMFA pro podlahové krytiny třídy 2. Pro pokládku použijte dorážecí kolík 5mm.



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