












- a. Overlay
- b. Antistatický dekorační papír
- c. AquaSafe HDF nosná deska
- d. Protitah





Vlastnost/zkouška
**DIN/EN
norma**
Laminátová krytina Melango LD 300 | 25
Základní technické specifikace produktu

Typ krytiny:	Podlahový panel se svrchní vrstvou ze speciálního pryskyřičného dekoračního papíru
Celková tloušťka:	cca. 9mm
Rozměry (délka x šířka)	2052 x 248mm
Struktura produktu:	a. Overlay b. Antistatický dekorační papír c. HDF nosná deska (cca. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Protitah

Technická data

Zámkový spoj:		MasterclickPlus
 Zátěžová třída:	EN 13 329	23 32
 Určení maximálního statického náboje osoby:	EN 1815	Pochozím testem dle DIN EN 1815 při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 25%, bylo dosaženo maximálního statického náboje osoby <2 kV. V souladu s EN 14041:2004 je možno tak tuto krytinu označit jako "antistatickou"
 Otěruvzdornost:	EN 13 329 (dodatek E)	AC4 (= IP ≥ 4,000 U)
 Nárazuvzdornost:	EN 13 329 (dodatek F)	IC 2
 Odolnost proti skvrnám:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Skupina 1: stupeň 5 Skupina 2: stupeň 5 Skupina 3: stupeň 4-5
 Světlostálost:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ stupeň 6 na modré škále
 Třída hořlavosti:	EN 13 501	C _{fl} -s1 (těžko zapalitelná látka)
 Protiskluznost:	EN 14 041 / 13 893	DS
Odolnost proti poškrábání:	EN 438-2/25	≥ 5 N
 Emise formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm


Technická data

	Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN 13 329 (EN 433)	bez viditelného poškození
	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 13 329 (EN 425)	žádné zjizvitelné poškození (při použití měkkých, standardizovaných koleček)
	Chování při simulaci posunu nohou nábytku:	EN 13 329 (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 samoregulující topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	s MEISTER-Silence 25 DB: 0.09 m² K/W

Tolerance

	Pravouhlost elementů:	EN 13 329	splňuje požadavky
	Určení přímosti hran:	EN 13 329	splňuje požadavky
	Rovinnost povrchu:	EN 13 329	splňuje požadavky
	Spáry mezi jednotlivými dílci:	EN 13 329	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 Laminate Cleaner Speciální péče: CC Elatex odstraňovač skvrn
	Oblast použití:		Podlahová krytina Melango je vhodná pro použití do všech obytných a středně namáhaných komerčních prostor, jako jsou kanceláře, čekárny, butiky, apod. Zvláštní požadavky jsou kladeny na ošetřovny a ordinace.
	AquaSafe-System:		Všechny kolekce premiových laminátových krytin MEISTER jsou, díky komplexní ochraně proti vlhkosti - systému AquaSafe, použitelné i ve vlhkých prostorách. "Vlhkými prostory" rozumíme všechny prostory se zvýšenou, avšak ne-permanentní vlhkostní zátěží a/nebo místnosti s periodicky se opakujícím zvýšením relativní vlhkosti vzduchu, jako jsou např. koupelny. Použití v mokřem prostředí, jako např. v saunách, parních lázních a v místnostech vybavených odtokovými kanály, je vyloučeno. Louže/ostřikovou vodu je nutné nenechat na povrchu uschnout, ale ihned, nejpozději do 30 minut, setřít.
	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.



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