



- a. Overlay
- b. Dekorační papír
- c. HDF nosná deska
- d. Protitah

Vlastnost/zkouška

 DIN/EN  
 norma

Laminátová krytina Classic LC 55




**Základní technické specifikace produktu**

Typ krytiny:	Podlahový panel se svrchní vrstvou ze speciálního pryskyřičného dekoračního papíru
Celková tloušťka:	cca. 7mm
Rozměry (délka x šířka)	1288 x 198mm
Struktura produktu:	a. Overlay b. Dekorační papír c. HDF nosná deska (cca. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Protitah

**Technická data**

Zámkový spoj:		Multiclic
Zátěžová třída:	EN 13 329	23   31
Otěruvzdornost:	EN 13 329 (dodatek E)	AC3 (= IP ≥ 2,000 U)
Nárazuvzdornost:	EN 13 329 (dodatek F)	IC 1
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 stupnici
Třída hořlavosti:	EN 13 501	C <sub>fl</sub> -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
Odolnost proti konstantnímu zatížení tlakem:	EN 13 329 (EN 433)	žádná zjištěitelná poškození

**Technická data**

	Odolnost proti pojezdu kolečkových židlí:	EN 13 329 (EN 425)	žádné zjizitelné 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. Vyjímkou tvoří samoregulační topné systémy udržující maximální povrchovou teplotu 29°C.
	Tepelný odpor:	EN 12 667	s MEISTER-DuoGuard: 0.104 m <sup>2</sup> 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 Laminat Cleaner Speciální péče: CC-Elatex odstraňovač skvrn
Oblast použití:		Podlahová krytina LC 55 je vhodná pro použití do všech obytných a mírně namáhaných komerčních prostor, jako jsou hotelové pokoje, malé kanceláře, konferenční místnosti, 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 andrydového 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.