



- a. Warstwa kryjąca
- b. Antystatyczny papier dekoracyjny
- c. Warstwa wewnętrzna HDF AquaSafe
- d. Warstwa podkładowa stabilizująca konstrukcję

Testy

DIN/EN standard

Podłoga laminowana Micala LD 200

Podstawowe dane o składzie produktu

Typ pokrycia:	Panel podłogowy z górną warstwą ze specjalnie żywicowanego papieru dekoracyjnego	
Grubość całkowita:	ok. 8mm	
Wymiar rzeczywisty: (długość x szerokość)	1287 x 198mm	
Struktura produktu:	a. Warstwa kryjąca b. Antystatyczny papier dekoracyjny c. Płyta główna HDF (ok. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Podkład	

Dane techniczne

	Metoda łączenia:		MasterclicPlus
	Klasa zużycia:	EN 13 329	23 32
	Określenie antystatyczności:	EN 1815	W teście przejścia zgodnie z DIN EN 1815 w warunkach 23°C/25% wilgotności względnej, napięcie osobiste wyniosło < 2 kV. Podłoga laminowana może być określona w zgodności z EN 14041:2004 jako „antystatyczne pokrycie podłogowe”.
	Odporność na zużycie:	EN 13 329 (załącznik E)	AC4 (= IP ≥ 4,000 U)
	Odporność na uderzenia:	EN 13 329 (załącznik F)	IC 2
	Odporność na plamy:	EN 13 329 (EN 438-2/26)	Grupa 1: klasa 5 Grupa 2: klasa 5 Grupa 3: klasa 4-5
	Trwałość koloru:	EN 13 329 (EN ISO 105)	≥ stopień 6 na niebieskiej skali wetny
	Zachowanie wobec ognia:	EN 13 501	C _{fl} -s1 (trudno palne)
	Odporność na poślizg:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Odporność na zadrapania:	EN 438-2/25	≥ 5 N
	Emisja formaldehydu (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm

Dane techniczne			
	Wgniecenie po stałym obciążeniu:	EN 13 329 (EN 433)	brak widocznych zmian
	Odporność na rolki/kółka:	EN 13 329 (EN 425)	brak widocznych zmian lub zniszczeń przy miękkich standardowych kółkach/rolkach
	Zachowanie przy symulacji przesuwania nóg mebli:	EN 13 329 (EN 424)	brak widocznych uszkodzeń
	Ogrzewanie podłogowe:	Odpowiednie dla ogrzewania podłogowego gorącą wodą. Elektryczne ogrzewanie podłogowe ogólnie jest odpowiednie, jeżeli jest wbudowane w deski równające lub w warstwę betonową, więc nie leży na warstwie betonu jako folia grzewcza. Elementy grzewcze rury przewody muszą być położone na całej powierzchni, nie mogą być obecne jedynie częściowo. Jeżeli powierzchnia jest ogrzewana jedynie w części, pokrycie podłogowe musi mieć złącza pozwalające na rozszerzanie (systemowe taśmy profilowe). Maksymalna dozwolona temperatura powierzchni wynosi 29°C. Standardowe systemy grzewcze z folii nie są generalnie zalecane. Jedynym wyjątkiem są samoregułujące się systemy grzewcze, które utrzymują temperaturę powierzchni 29°C.	
	Rezystancja cieplna:	EN 12 667	z MEISTER-Silence 25 DB: 0.07 m² K/W
Tolerancje			
	Prawidłowy kąt elementów:	EN 13 329	Osiągnięto docelową wartość
	Określenie prostoliniowości krawędzi:	EN 13 329	Osiągnięto docelową wartość
	Gładkość powierzchni:	EN 13 329	Osiągnięto docelową wartość
	Szczeliny pomiędzy połączeniami elementów:	EN 13 329	Osiągnięto docelową wartość
Ogólne dane dotyczące środowiska, instalacji i pielęgnacji			
	Błkitny Aniol:	RAL-UZ 176	otrzymano nagrodę
	Usuwanie:	Pozostałe kawałki mogą być usunięte wraz z odpadami domowymi (np. do przetwarzania cieplnego). Duże ilości odpadów usuwać według obowiązujących przepisów (np. usuwanie do jednostek zajmujących się recyklingiem). Zalecane powtórne wykorzystanie do przetwarzania cieplnego w odpowiednich zakładach.	
	Czyszczenie i pielęgnacja:	Czyszczenie po pracach budowlanych / codzienne czyszczenie: CC Laminate Cleaner Czyszczenie specjalne: CC Elatex Stain Remover	
	Obszary zastosowania:	Kolekcja LD 200 Micala nadaje się do wszystkich powierzchni mieszkalnych, jak i komercyjnych z normalnym zużyciem, np. biura, poczekalnie, butiki, itp. Specjalne wymagania należy stosować w gabinetach zabiegowych lekarskich.	
	System AquaSafe:	Wszystkie podłogi laminowane premium od MEISTER są dostosowane do wilgotnych pomieszczeń kiedy posiadają system ochrony przed wilgocią AquaSafe. Pod nazwą „wilgotne pomieszczenia” rozumie się pomieszczenia z podwyższoną ale nie permanentną wilgocią i/lub okresową wysoką wilgotnością, np. łazienki. Nie dotyczy to obszarów zewnętrznych i wilgotnych pomieszczeń, jak: sauny, kabiny prysznicowe, łaźnie parowe i pomieszczenia z odpływami podłogowymi. Prosimy pamiętać aby nie zostawiać kałuż wody / rozlanych płynów na powierzchni podłogi ale wytrzeć je i wytrzeć do sucha natychmiast (w ciągu 30 min.)	
	Wstępne warunki instalacji:	DIN 18 365	Podłoża muszą być gotowe do ułożenia zgodnie z ogólnie uznawanymi przepisami handlu, biorąc pod uwagę VOB (niemieckie procedury kontraktów budowlanych), część C DIN 18 365 „prace parkiarskie”. Podłoże musi być suche (w przypadku podłoży mineralnych maks. 2%, lub z ogrzewaniem podłogowym 1,8%, z gipsu bezwodnego równającego maks. 0,5% lub z ogrzewaniem podłogowym 0,3% szczątkowej wilgoci, mierzonej urządzeniami CM), równe, twarde i czyste. Dodatkowo, wszelkie nierówności 3mm / na metr początkowy i 2 mm na następny metr, muszą być wyrównane zgodnie z DIN 18 202, tabela 3, wiersz 4. Należy przestrzegać instrukcji instalacji dostarczonych z produktem.



MeisterWerke Schulte GmbH zachowuje sobie prawo do dokonywania zmian w materiale i budowie, gdy służy to poprawie jakości.