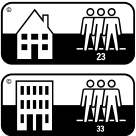















Testy	Standard DIN/EN	Podłoga ekologiczna MeisterDesign. flex DD 400
Ogólne dane o składzie produktu		
Typ pokrycia:		Półsztywny wielowarstwowy panel podłogowy z górną warstwą dekoracyjną odporną na ścieranie.
Całkowita grubość:		ok. 5 mm
Wymiary (długość x szerokość):		1290 x 216 mm
Struktura produktu:		a. Powierzchnia SilentTouch® - warstwa polimerowa na bazie PUR (bez PVC) b. Specjalna płyta AquaSafe (ok. 930 kg/m ³ ± 3%) c. Impregnacja krawędzi AquaStop d. Optymalnie stabilizująca warstwa podkładowa
Dane techniczne		
System łączenia:		Multiclic
Klasa użyteczności:	ISO 10 874	23 33
		
	Odporność na zużycie:	EN 13 329 (metoda A) IP ≥ 2,000 cykli
	Odporność na uderzenia:	EN 13 329 (zał. F) ≥ 1,600 mm
	Odporność na plamy:	EN 438-2/25 Grupa 1: klasa 5 Grupa 2: klasa 5 Grupa 3: klasa 4 Kolorowe ślizgacze i kółka z gumy naturalnej lub tworzywa sztucznego, a także ciemne opony samochodowe, rowerowe lub sprzętowe mogą powodować przebarwienia podłogi. W miarę możliwości używaj tylko lekkich, niemigrujących ślizgaczy do mebli, kółek lub opon.
	Trwałość koloru:	EN ISO 105 ≥ stopień 6 na niebieskiej skali wełny
	Zachowanie się wobec ognia:	EN 13 501 Cfl-s1 (odporna na płomień)
	Odporność na ślizganie się:	EN 14 041 / 13 893 DS

Dane techniczne

	Emisje formaldehydów (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm
	Zawartość pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Wgniecenia po stałym obciążeniu:	EN ISO 24343-1	żadnych widocznych zmian
	Odporność na jeżdżenie kółkiem:	EN 425	żadnych widocznych zmian ani uszkodzeń przy miękkich, standardowych kółkach (typ W)
	Zachowanie się przy symulacji przesuwania mebli na nóżkach:	EN 424	żadnych widocznych zmian
	Ogrzewanie podpodłogowe:		Odpowiednie dla ogrzewania podłogowego gorącą wodą. Elektryczne ogrzewanie podłogowe ogólnie jest odpowiednie, jeżeli jest wbudowane w jastrych 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 proflove). Maksymalna dozwolona temperatura powierzchni wynosi 29°C. Standardowe systemy grzewcze z folii nie są generalnie zalecane. Jedynym wyjątkiem są samoregulujące się systemy grzewcze, które utrzymują temperaturę powierzchni 29°C.
	Chłodzenie podłogowe:		Oddzielna ulotka jest dostępna do układania na podłogach chłodzonych
	Termiczna rezystancja przejścia:	EN 12 667	0.036 (m²K)/W; with MEISTER-Silence 15 DB: 0.05 (m²K)/W
	Przewodnictwo cieplne:	EN 12 667	0.140 W/(m²K)
	Redukcja odgłosu kroków:	DIN EN ISO 10140-3	z MEISTER-Silence 15 DB: 17dB
	Antypoślizgowość:	DIN 51 130 BGR 181	R 9

Tolerancje

	Prawidłowy kąt elementów:	EN 16 511	spełniona wartość docelowa
	Określenie linii prostej krawędzi:	EN 16 511	spełniona wartość docelowa
	Gładkość powierzchni:	EN 16 511	spełniona wartość docelowa
	Otwór złącza pomiędzy elementami:	EN 16 511	spełniona wartość docelowa

Ogólne dane dotyczące środowiska, instalacji i pielęgnacji

	„Błękitny anioł”	RAL-UZ 176	otrzymano nagrodę
	Odpady:		Pozostałości można wyrzucać do śmieci domowych (np. Po obróbce termicznej). Utylizować duże ilości zgodnie z przepisami miejskimi (np. Centra recyklingu).
	Czyszczenie i pielęgnacja:		Czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych: CC PU Cleaner Codzienne czyszczenie: CC PU Cleaner Pielęgnacja odświeżająca: CC Floor Mat
	Obszary zastosowania:		Podłoga nadaje się do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych, a także do pomieszczeń komercyjnych z dużym zużyciem, np. otwarta przestrzeń biurowa, hipermarkety, budynki użyteczności publicznej itp. Podłoga jest odporna na wodę (4 godziny ochrony przed stojącą wodą). Podłoga odpowiednia do pomieszczeń wilgotnych/mokrych, takich jak np. łazienki. Nie dotyczy to instalacji na zewnątrz i mokrych pomieszczeń, np. sauny, kabiny prysznicowe, łaźnie parowe i pokoje z wpustem podłogowym. Specjalne wymagania dotyczą gabinetów zabiegowych i medycznych.
	Przygotowanie do instalacji:	DIN 18 365	Podłoża muszą być gotowe do układania zgodnie z ogólnie uznanymi zasadami handlu, biorąc pod uwagę VOB (niemieckie procedury kontraktów budowlanych), część C DIN 18 365 „Prace parkieciarskie”. Podłoże musi być suche (w przypadku podłoża mineralnych maks. 2% lub z ogrzewaniem podłogowym 1,8%, z jastrychem anhydrytowym maks. 0,5% lub z ogrzewaniem podłogowym 0,3% wilgotności resztkowej - mierzone za pomocą urządzeń CM), równe, twarde i czyste. Ponadto wszelkie nierówności wynoszące 3 mm/na metr początkowy i 2 mm na kolejny metr należy wyrównać zgodnie z DIN 18 202, tabela 3, wiersz 4. Należy przestrzegać instrukcji instalacji dołączonej do produktu.



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