

Testy

Standard DIN/EN

Podłoga ekologiczna MeisterDesign. comfort DB 600 S








Ogólne dane o składzie produktu

Typ pokrycia:	Półsztywny wielowarstwowy panel podłogowy z górną warstwą dekoracyjną odporną na ścieranie.	
Całkowita grubość:	ok. 9 mm	
Wymiary (długość x szerokość):	853 x 395 mm	
Struktura produktu:	a. Wielowarstwowa powierzchnia Puretec® Plus ze specjalną elastyczną powłoką (bez PVC) b. Warstwa korka zwiększająca komfort c. Specjalna płyta AquaSafe (ok. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Impregnacja krawędzi AquaStop e. Korkowa izolacja akustyczna - 1mm	

Dane techniczne

System łączenia:	MasterclitPlus	
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	Bfl-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	≤ 0.1 mm
	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 profile). 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	z MEISTER-PE-film: 0.09 (m²K)/W
	Przewodnictwo cieplne:	EN 12 667	0.107 W/(m²K)
	Redukcja odgłosu kroków:	DIN EN ISO 10140-3	17 dB
	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 miejscowymi (np. Centra recyklingu).
Czyszczenie i pielęgnacja:		Czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych: CC PU Cleaner Codzienne czyszczenie: CC PU Cleaner
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.