
















Testy	Standard DIN/EN	Podłoga laminowana MeisterDesign. laminate LD 250
Ogólne dane o składzie produktu		
Typ pokrycia:		Panel podłogowy z górną warstwą wykonany ze specjalnie zaprojektowanego papieru dekoracyjnego
Całkowita grubość:		ok. 10 mm
Wymiary (długość x szerokość):		1287 x 220 mm
Struktura produktu:		a. Ochronna warstwa zewnętrzna b. Antystatyczny papier dekoracyjny c. Warstwa środkowa HDF (ok. 890 kg/m ³ ± 3%) d. Impregnacja krawędzi AquaStop e. Warstwa podkładowa stabilizująca konstrukcję
Dane techniczne		
	System łączenia	MasterclitPlus
	Klasa użyteczności:	EN 13 329 23 32
		
	Oporność elektryczna:	EN 1815 W teście przejścia, zgodnie z DIN EN 1815 w warunkach klimatycznych: 23°C/25% wilgotności względnej, osobiste napięcie wyniosło < 2 kV. Podłoga laminowana może zostać opisana zgodnie z EN 14041:2004 jako „antystatyczne pokrycie podłogowe”
	Odporność na zużycie:	EN 13 329 (załącznik E) AC4 (= IP ≥ 4,000 cykli)
	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 8 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
	Odporność na zdrapania:	EN 438-2/25 klasa 4
	Emisje formaldehydów (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1 ≤ 0.05 ppm
	Zawartość pentachlorofenolu:	EN 14 041 / 14 823 < 5 ppm


Dane techniczne

	Wgniecenie po stałym obciążeniu:	EN 13 329 (EN 433)	żadnych widocznych zmian
	Odporność na jeżdżenie kółkiem:	EN 13 329 (EN 425)	żadnych widocznych zmian ani uszkodzeń przy miękkich, standardowych kółkach
	Zachowanie się przy symulacji przesuwania mebli na nóżkach:	EN 13 329 (EN 424)	żadnych widocznych zmian
	Ogrzewanie podłogowe:		Nadaje się do ogrzewania podłogowego ciepłą wodą. Elektryczne ogrzewanie podłogowe jest zasadniczo odpowiednie, gdy jest wbudowane w jastrych podłogowy lub warstwę betonu, a zatem nie leży na warstwie betonu jako ogrzewanie foliowe. Elementy grzejne rury przewody muszą leżeć na całym obszarze i nie mogą być tylko częściowo zainstalowane. Jeśli obszar jest tylko częściowo ogrzewany, wykładzina podłogowa musi mieć szczeliny dylatacyjne (listwy profilowe systemu). Maksymalna dopuszczalna temperatura powierzchni wynosi 29° C. Standardowe systemy grzewcze z folii zasadniczo nie są zalecane. Jednym 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	0.071 (m²K)/W
	Przewodnictwo cieplne:	EN 12 667	0.136 W/(m*K)
	Antypoślizgowość:	DIN 51 130 BGR 181	na żądanie; zależna od struktury: - / R 9

Tolerancje

Prawidłowy kąt elementów:	EN 13 329	spełniona wartość docelowa
Określenie linii prostej krawędzi:	EN 13 329	spełniona wartość docelowa
Gładkość powierzchni:	EN 13 329	spełniona wartość docelowa
Otwór złącza pomiędzy elementami:	EN 13 329	spełniona wartość docelowa

Ogólne dane dotyczące środowiska, instalacji i pielęgnacji

„Błękitny aniol”	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 / codzienne czyszczenie: CC Laminate Cleaner Specjalne czyszczenie: CC Elatex Stain Remover
Obszary zastosowania:		Podłoga nadaje się do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych, a także do pomieszczeń komercyjnych o normalnym zużyciu. m.in. biura, poczekalnie, butiki itp. Szczegółne wymagania dotyczą gabinetów zabiegowych i gabinetów lekarskich.
 System AquaSafe+:		Podłoga laminowana jest odporna na wodę (24 godziny ochrony przy stagnacji wilgotności), ponieważ zapewnia kompleksową ochronę AquaSafe+ przed wilgocią. System może być stosowany w wilgotnych pomieszczeniach, takich jak łazienki z wyłączeniem obszarów zewnętrznych i pomieszczeń mokrych takich jak: sauny, kabiny prysznicowe i pomieszczenia z odpływem podłogowym.
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 urządzenia 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 reserves the right to make alterations to material and structures when this serves to improve the quality.