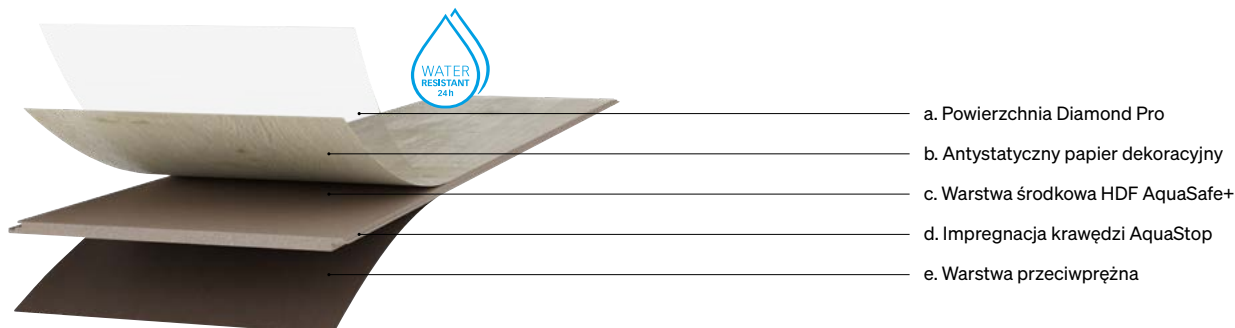


Dane produktu

Podłoga laminowana MeisterDesign. laminate

LL 250



Tests






Standard DIN/EN








Podłoga laminowana MeisterDesign. laminate LL 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):	2 052 x 248 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:		5G™ Dry™
	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)
	Właściwości antybakteryjne powierzchni:	ISO 22196	Skuteczność działania antybakteryjnego wobec Staphylococcus aureus ATCC 6538P i Escherichia coli ATCC 8739: „silna”, wartość działania antybakteryjnego A ≥ 3.
	Odporność na uderzenia (mała kula):	EN 17368	≥ 35 mm
	Odporność na uderzenia (duża kula):	EN 13 329 (załącznik C)	≥ 600 mm
	Odporność na plamy:	EN 438-2	Grupa 1: klasa 5 Grupa 2: klasa 5 Grupa 3: klasa 4-5
	Trwałość koloru:	EN ISO 4892-2	≥ stopień 4 na skali szarości
	Zachowanie się wobec ognia:	EN 13 501	Cfl-s1 (trudno palny)
	Odporność na ślizganie się:	EN 14 041 / 13 893	DS
	Odporność na zadrapania:	EN 438-2	Klasa 4
	Odporność na wodę:	ISO 4 760	Spełnia wymagania (24 godziny)

	Emisje formaldehydów (E1 = 0,1 ppm):	EN 717-1	≤ 0,05 ppm
	Emisje formaldehydów	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Wgniecenie po stałym obciążeniu:	EN ISO 24 343-1	≤ 0,05 mm
	Odporność na jeżdżenie kółkiem:	EN ISO 4918	brak widocznych zmian i uszkodzeń w przypadku miękkich, standardowych kółek (typ W)
	Zachowanie się przy symulacji przesuwania mebli na nóżkach:	EN ISO 16581	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 i rury i 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:		Do układania na podłogach chłodzonych dostępna jest oddzielna ulotka.
	Termiczna rezystancja przejścia:	EN 12 667	0,071 (m²K)/W
	Przewodnictwo ciepłe:	EN 12 667	0,136 W/(m²K)
	Redukcja hałasu kroków:	DIN EN ISO 10140-3	z podkładem MEISTER-Silence 15 DB: 16 dB
	Antypoślizgowość:	DIN EN 16165 (załącznik B) / DIN 51130	na prośbę; zależne 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 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). Zaleca się utylizację energetyczną w autoryzowanych zakładach.
Czyszczenie i pielęgnacja:		Sprzątanie po zakończeniu prac budowlanych/codziennie sprzątanie: CC Laminat Cleaner Czyszczenie specjalne: Odplamiacz CC Elatex
Obszary zastosowania:		Podłoga nadaje się do wszystkich pomieszczeń mieszkalnych, a także do pomieszczeń komercyjnych o normalnym zużyciu. m.in. biura, poczekalnie, butików itp. Szczególne wymagania dotyczą gabinetów zabiegowych i gabinetów lekarskich.
 System AquaSafe:		Podłoga laminowana jest wodoodporna (24-godzinna ochrona przed stojącą wodą) dzięki kompleksowej ochronie przed wilgocią w systemie AquaSafe+. Możliwość montażu w wilgotnych pomieszczeniach jak np.: łazienki. Nie dotyczy to terenów zewnętrznych i pomieszczeń mokrych, np. sauny, kabiny prysznicowe, łazienki parowe i pomieszczenia z odpływem podłogowym.
Wstępne warunki 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 podłoży 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.