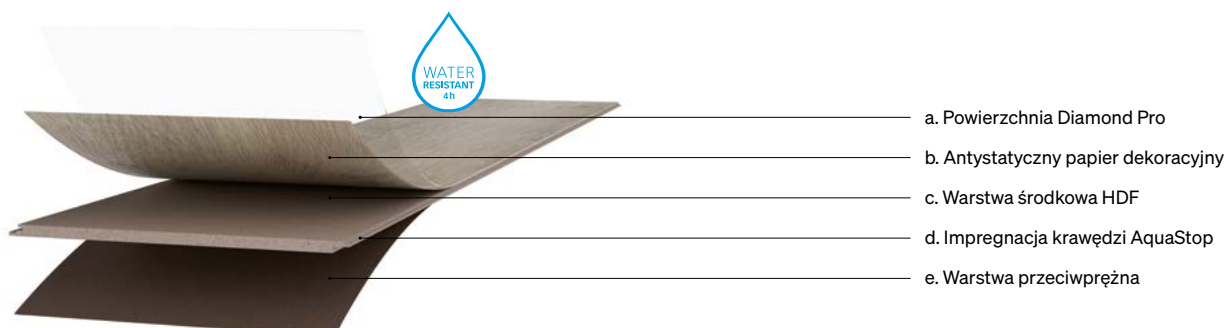


















## Dane produktu

### Podłoga laminowana MeisterDesign. laminate LD 150




Tests	Standard DIN/EN	Podłoga laminowana MeisterDesign. laminate LD 150
<b>Ogólne dane o składzie produktu</b>		
Typ pokrycia:		Panel podłogowy z górną warstwą wykonany ze specjalnie zaprojektowanego papieru dekoracyjnego
Całkowita grubość:		ok. 8 mm
Wymiary (długość x szerokość):		1288 × 198 mm
Struktura produktu:		a. Ochronna warstwa zewnętrzna b. Antystatyczny papier dekoracyjny c. Warstwa środkowa HDF (ok. 890 kg/m <sup>3</sup> ± 3%) d. Impregnacja krawędzi AquaStop e. Warstwa podkładowa stabilizująca konstrukcję
<b>Dane techniczne</b>		
System łączenia:		Multiclic
 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
	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 24343-1	≤ 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   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:		Do układania na podłogach chłodzonych dostępna jest oddzielna ulotka.
	Termiczna rezystancja przejścia:	EN 12 667	0.057 (m²K)/W; z podkładem MEISTER-Silence 25 DB: 0.07 (m²K)/W
	Przewodnictwo ciepłe:	EN 12 667	0.136 W/(m*K)
	Redukcja hałasu kroków:	DIN EN ISO 10140-3	z podkładem MEISTER-Silence 15 DB: 17dB
	Antypoślizgowość:	DIN EN 16165 (załącznik B) / DIN 51130	na prośbę; zależne od struktury: - / R 9 / R 10

#### 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:		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, butików itp. Szczególne wymagania dotyczą gabinetów zabiegowych i gabinetów lekarskich.
	System AquaSafe:		Podłoga laminowana jest wodoodporna (ochrona przed stojącą wodą przez 4 godziny), ponieważ posiada kompleksową ochronę 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, łaźnie parowe i pomieszczenia z odpływem podłogowym.
	Wstępne warunki do instalacji:	DIN 18 365	Podłoga musi być gotowa 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.