






- a. Duratec Nature - przygotowana do użytku domowego, ultra matowa powierzchnia lakierowana bezformaldehydowym, lepkoplastycznym lakierem akrylowym utwardzanym promieniami UV – wyjątkowo trwała i łatwa w czyszczeniu
- b. Warstwa wierzchnia z prawdziwego drewna
- c. Warstwa Wood powder
- d. Warstwa wewnętrzna HDF
- e. AquaStop - impregnacja krawędzi
- f. Warstwa podkładowa Wood Powder z powierzchnią z prawdziwego drewna.

Testy	Standard DIN/EN	Podłoga drewniana Lindura HD 400   ultra matowy lakier
-------	-----------------	--

#### Ogólne dane o składzie produktu

Typ pokrycia:	Panel podłogowy z wierzchnią warstwą wykonaną z drewna	
Całkowita grubość:	ok. 11 mm	
Wymiary (długość x szerokość):	2200 x 270 mm	
Struktura produktu:	a. Duratec – matowo lakierowana powierzchnia, trwała i łatwa do czyszczenia b. Warstwa wierzchnia z prawdziwego drewna c. Warstwa Wood powder d. Warstwa wewnętrzna HDF (ok. 930kg/m <sup>3</sup> ± 3%) e. Aqua stop - impregnacja krawędzi f. Warstwa podkładowa Wood Powder z powierzchnią z prawdziwego drewna.	

#### Dane techniczne

System łączenia:	Mastercllic Plus	
 Antybakteryjne właściwości powierzchni:	ISO 22196	Skuteczność właściwości przeciwbakteryjnych przeciwko Staphylococcus aureus ATCC 6538P: „znacząca”, wartość działania przeciwbakteryjnego 2 ≤ A < 3. Skuteczność właściwości przeciwbakteryjnych przeciwko Escherichia coli ATCC 8739: „silna”, wartość działania przeciwbakteryjnego A ≥ 3.
 Zachowanie się wobec ognia:	EN 13 501	Bfl-s1 (trudnopalna)
 Emisje formaldehydów (E1 = 0.1 ppm):	EN 717-1	≤ 0.05 ppm
Odporność na wcięcia: (Brinell)	EN 1534	≥ 100 N/mm <sup>2</sup> (dąb), ≥ 85 N/mm <sup>2</sup> (orzech włoski)
Antypoślizgowość:	DIN 51 130 BGR 181	R 10 (dąb)
 Ogrzewanie podpodłogowe:	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	z MEISTER-Silence 25 DB: 0.084 (m <sup>2</sup> K)/W
Przewodnictwo cieplne:	EN 12 667	0.143 W/(m*K)
 Redukcja odgłosu kroków:	DIN EN ISO 10140-3	z MEISTER-Silence 25 DB: 16dB

## 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). Zalecana jest energetyczna utylizacja w autoryzowanych zakładach.
Czyszczenie i pielęgnacja:		Czyszczenie po zakończeniu prac budowlanych / codzienne czyszczenie: CC Wood and Cork Floor Cleaner Odświeżanie: CC Wood and Cork Floor Polish mat Specjalne czyszczenie: CC Deep Clean
Obszary zastosowania:		Kolekcja HD 400 nadaje się do wszystkich suchych pomieszczeń o dużym zużyciu, a także do pomieszczeń komercyjnych o normalnym zużyciu, np. pokoje hotelowe, butikiki itp. Ta podłoga nie nadaje się do montażu w wilgotnych pomieszczeniach (łazienki, sauny itp.).
Przygotowanie do instalacji:	DIN 18 356	Podłoża muszą być gotowe do układania zgodnie z ogólnie uznanymi zasadami handlu, z uwzględnieniem VOB (niemieckie procedury kontraktów budowlanych), część C DIN 18 356 „Prace parkieciarskie”. Podłoże musi być suche (w przypadku podłoża mineralnych maks. 2%. Z jastrychem anhydrytowym maks. 0,5% 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 montażu dostarczonej z produktem.



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