

VILLEROCK

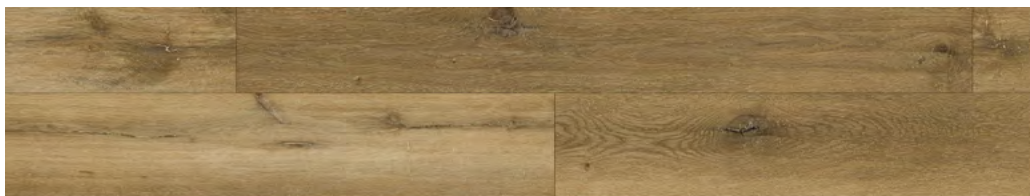
CALISSA



CALISSA



Antico Carvalho
1220x228x5
wzory: 8



Miel Carvalho
1220x228x5
wzory: 8



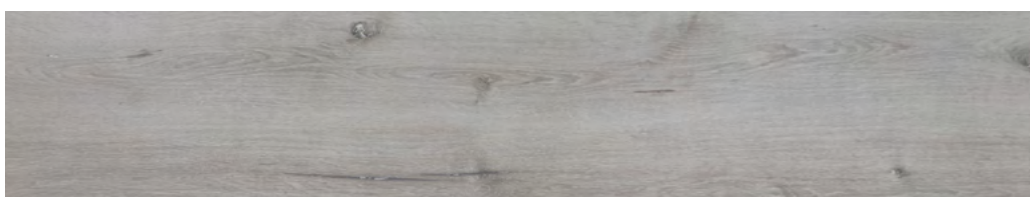
Sabbia Carvalho
1220x228x5
wzory: 8



Grisa Carvalho
1220x228x5
wzory: 8



Vero Carvalho
1220x228x5
wzory: 8



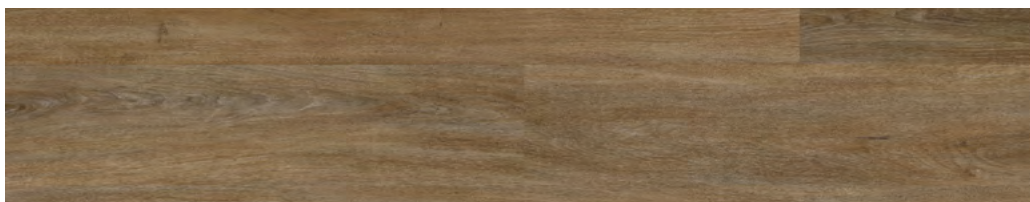
Nordic Carvalho
1220x228x5
wzory: 8

	Norma/ Norm	4+1mm
Rodzaj pokrycia podłogowego / Floor type		Rigid core click floor (SPC)
Wymiary / Dimension [mm]	szerokość / width	228 (± 0,10 mm)
	długość / length	1220 (± 0,10 mm)
Grubość całkowita / Total thickness [mm]		5
Grubość warstwy ścieralnej / Wear layer thickness [mm]		0,5
Grubość podkładu / Pad thickness [mm]		1,00 mm
Gęstość podkładu / Pad density [mm]		100 kg/m ³
System montażu/locking system		UNICLICK
Packing [szt. / pcs., m ²]		10/2,79 .
Waga paneli w paczce / Weight of one panel [kg]		24
Gwarancja / Warranty		Residential 20 years/ Commercial 2 years
Występowanie ftalanów / Phtalate tests (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)		Phtalate free
Stabilność wymiarowa / Dimention stability	EN ISO 23999	0,05%
Klasyfikacja użyteczności / Class of use	EN 685 / EN ISO 10874	31
Antypoślizgowość / Slip resistance	EN 13893	DS
VOC	EN 16516:2017	A+
Siła zamka / Locking strength	EN 16511	długi bok / long edge 3.5N/m krótki bok / short edge 4.0kN/m
Odporność na ścieranie / Wear resistance	EN 16511	3000
Odporność na zarysowania / Resistance to scratches	EN 16511	A2B2
Odporność na uderzenia (test kuli) / Large ball impact resistance	EN 432-2	1600
Odporność na kółka krzesel / Castor chair resistance	EN 16511	>10000
CE		Yes
Klasa reakcji na ogień / Class of reaction to fire	EN 13501	Bfl-s1
Płaskczyzna / Flatness	EN 16511	0,10%
Prostoliniowość krawędzi / Edge straightness	EN 16511	0.05 mm
Odporność kolorów na światło / Colour fastness to light	EN ISO 105-B02	≥6
Ogrzewanie podłogowe / Floor heating	EN 12524	Max 28 °C
Emisja formaldehydów / Formaldehyde emission	EN 717-1	E1
Opór cieplny / Thermal resistance [m2k/W]	EN 12667	0,041
Pochłanianie dźwięku / Sound absorption [dB]	EN ISO 10140-3	19dB

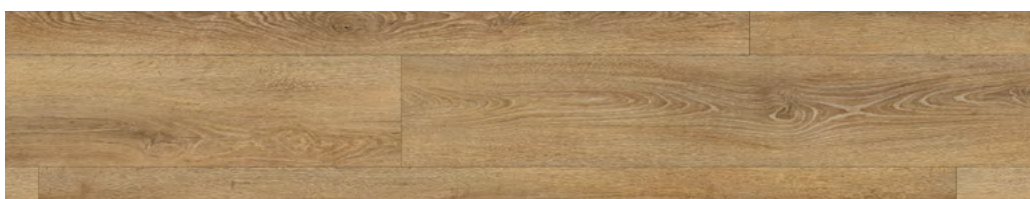
IMPERIAL



IMPERIAL



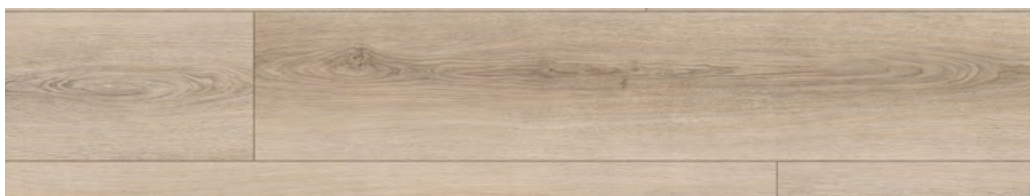
Noche Carvalho
1220x228x6
wzory: 8



Choklad Carvalho
1220x228x6
wzory: 8



Arena Carvalho
1220x228x6
wzory: 8



Linum Carvalho
1220x228x6
wzory: 8



Tardor Carvalho
1220x228x6
wzory: 8



Canini Carvalho
1220x228x6
wzory: 8

	Norma/ Norm	5+1mm
Rodzaj pokrycia podłogowego / Floor type		Rigid core click floor (SPC)
Wymiary / Dimension [mm]	szerokość / width	228 (± 0,10 mm)
	długość / length	1220 (± 0,10 mm)
Grubość całkowita / Total thickness [mm]		6
Grubość warstwy ścieralnej / Wear layer thickness [mm]		0,5
Grubość podkładu / Pad thickness [mm]		1,00 mm
Gęstość podkładu / Pad density [mm]		100 kg/m ³
System montażu/locking system		UNICLICK
Packing [szt. / pcs., m ²]		8/2.23
Waga paneli w paczce / Weight of one panel [kg]		23,6
Gwarancja / Warranty		Residential 20 years/ Commercial 2 years
Występowanie ftalanów / Phtalate tests (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)		Phtalate free
Stabilność wymiarowa / Dimension stability	EN ISO 23999	0,05%
Klasyfikacja użyteczności / Class of use	EN 685 / EN ISO 10874	33
Antypoślizgowość / Slip resistance	EN 13893	R10
VOC	EN 16516:2017	A+
Siła zamka / Locking strength	EN 16511	długi bok / long edge 3.5N/m
		krótki bok / short edge 4.0kN/m
Odporność na ścieranie / Wear resistance	EN 16511	4000
Odporność na zarysowania / Resistance to scratches	EN 16511	A2B2
Odporność na uderzenia (test kuli) / Large ball impact resistance	EN 432-2	1600
Odporność na kółka krzeseł / Castor chair resistance	EN 16511	25000
CE		Yes
Klasa reakcji na ogień / Class of reaction to fire	EN 13501	Bfl-s1
Płaszczyzna / Flatness	EN 16511	0,10%
Prostoliniowość krawędzi / Edge straightness	EN 16511	0.05 mm
Odporność kolorów na światło / Colour fastness to light	EN ISO 105-B02	≥6
Ogrzewanie podłogowe / Floor heating	EN 12524	Max 28 °C
Emisja formaldehydów / Formaldehyde emission	EN 717-1	E1
Opór cieplny / Thermal resistance [m ² k/W]	EN 12667	0,041
Pochłanianie dźwięku / Sound absorption [dB]	EN ISO 10140-3	19dB

ESPINA



ESPINA



Kafo Carvalho
635x127x5
wzory: 10



Malte Carvalho
635x127x5
wzory: 10



Canoa Carvalho
635x127x5
wzory: 10



Polvo Carvalho
635x127x5
wzory: 10



Mari Carvalho
635x127x5
wzory: 10



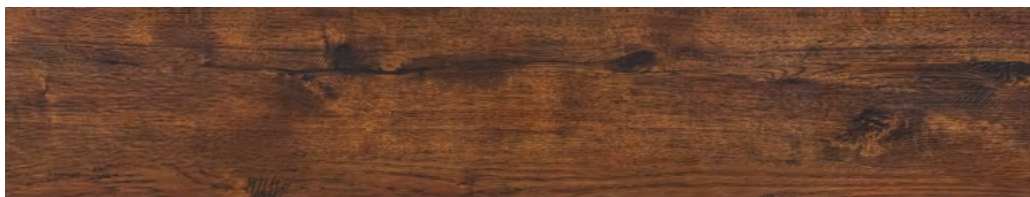
Vimini Carvalho
635x127x5
wzory: 10

	Norma/ Norm	ESPINA
Rodzaj pokrycia podłogowego / Floor type		Rigid core click floor (SPC)
Wymiary / Dimension [mm]	szerokość / width	127 (± 0,10 mm)
	długość / lenght	635 (± 0,10 mm)
Grubość całkowita / Total thickness [mm]		5 mm
Grubość warstwy ścieralnej / Wear layer thickness [mm]		0.5 mm
Grubość podkładu / Pad thickness [mm]		0
Gęstość podkładu / Pad density [mm]		0
System montażu/locking system		UNICLICK
Packing [szt. / pcs., m ²]		12 pcs/box; 0.967 sqm/box
Waga panela / Weight of one panel [kg]		0.82 kg
Gwarancja / Warranty		Residential 20 years/ Commercial 2 years
Występowanie ftalanów / Phtalate tests (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)		≤1000 ppm
Stabilność wymiarowa / Dimention stability	EN ISO 23999	MD Max.= -0.10 mm/183 mm CMD Max.= -0.06 mm/133 mm
Klasyfikacja użyteczności / Class of use	EN 685 / EN ISO 10874	3/3
Antypoślizgowość / Slip resistance	EN 13893	R9
VOC	EN 16516:2017	≤500 ug/m ³
Siła zamka / Locking strength	EN 16511	long side≥175N/50 mm short side≥175N/50 mm
Odporność na ścieranie / Wear resistance	EN 16511	≥2000 revolutions
Odporność na zarysowania / Resistance to scratches	EN 16511	No visual penetrated to substrate at the load of 20N
Odporność na uderzenia (test kuli) / Large ball impact resistance	EN 432-2	Drop height: 2770 mm without a visible fracture.
Odporność na kółka krzeseł / Castor chair resistance	EN 16511	≥25000 cycles
CE		EN 14041
Klasa reakcji na ogień / Class of reaction to fire	EN 13501	B1/Bfl-s1
Płaskość / Flatness	EN 16511	length concave ≤0.50% of the length length convex ≤1% of the length width concave ≤0.1% of the width width convex ≤0.15% of the width
Prostoliniowość krawędzi / Edge straightness	EN 16511	≤0.15mm
Odporność kolorów na światło / Colour fastness to light	EN ISO 105-B02	ΔE≤8 or class 6
Ogrzewanie podłogowe / Floor heating	EN 12524	Max 28°C
Emisja formaldehydów / Formaldehyde emission	EN 717-1	≤0.1 ppm
Opór cieplny / Thermal resistance [m ² k/W]	EN 12667	0.151 W/m•K
Pochłanianie dźwięku / Sound absorpction [dB]	EN ISO 10140-3	6dB

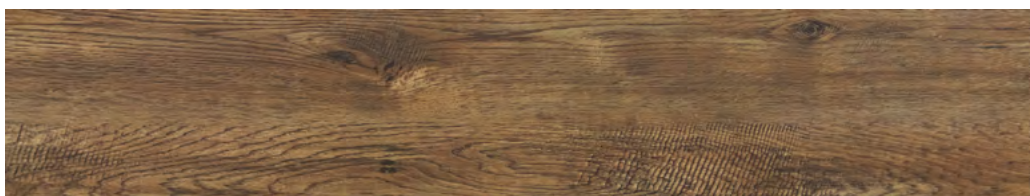
NUDO



NUDO



Banco Carvalho
1220x225x7,5
wzory: 8



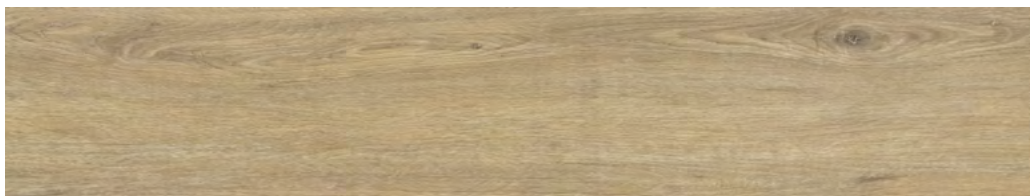
Terra Carvalho
1220x225x7,5
wzory: 8



Soleado Carvalho
1220x225x7,5
wzory: 8



Caldo Carvalho
1220x225x7,5
wzory: 8



Paglia Carvalho
1220x225x7,5
wzory: 8



Prata Carvalho
1220x225x7,5
wzory: 8

	Norma/ Norm	6,5+1 mm
Rodzaj pokrycia podłogowego / Floor type		Rigid core click floor (SPC)
Wymiary / Dimension [mm]	szerokość / width	225 (± 0,10 mm)
	długość / lenght	1220 (± 0,10 mm)
Grubość całkowita / Total thickness [mm]		7.5 mm
Grubość warstwy ścieralnej / Wear layer thickness [mm]		0.5 mm
Grubość podkładu / Pad thickness [mm]		1,00 mm
Gęstość podkładu / Pad density [mm]		100 kg/m ³
System montażu/locking system		UNICLICK
Packing [szt. / pcs., m ²]		5 pcs/box; 1.37 sqm/box
Waga panela / Weight of one panel [kg]		3.59 kg
Gwarancja / Warranty		Residential 20 years/ Commercial 2 years
Występowanie ftalanów / Phtalate tests (DBP/BBP/DEHP/DINP/DNOP/DIDP)		≤1000 ppm
Stabilność wymiarowa / Dimention stability	EN ISO 23999	MD Max.= -0.10 mm/183 mm CMD Max.= -0.06 mm/133 mm
Klasyfikacja użyteczności / Class of use	EN 685 / EN ISO 10874	3/3
Antypoślizgowość / Slip resistance	EN 13893	R9
VOC	EN 16516:2017	≤500 ug/m ³
Siła zamka / Locking strength	EN 16511	long side≥175N/50 mm short side≥175N/50 mm
Odporność na ścieranie / Wear resistance	EN 16511	≥2000 revolutions
Odporność na zarysowania / Resistance to scratches	EN 16511	No visual penetrated to substrate at the load of 20N
Odporność na uderzenia (test kuli) / Large ball impact resistance	EN 432-2	Drop height: 2770 mm without a visible fracture.
Odporność na kółka krzeseł / Castor chair resistance	EN 16511	≥25000 cycles
CE		EN 14041
Klasa reakcji na ogień / Class of reaction to fire	EN 13501	B1/Bfl-s1
Płaskość / Flatness	EN 16511	length concave ≤0.50% of the length length convex ≤1% of the length width concave ≤0.1% of the width width convex ≤0.15% of the width
Prostoliniowość krawędzi / Edge straightness	EN 16511	≤0.15mm
Odporność kolorów na światło / Colour fastness to light	EN ISO 105-B02	ΔE≤8 or class 6
Ogrzewanie podłogowe / Floor heating	EN 12524	Max 28 °C
Emisja formaldehydów / Formaldehyde emission	EN 717-1	≤0.1 ppm
Opór cieplny / Thermal resistance [m ² k/W]	EN 12667	0.151 W/m•K
Pochłanianie dźwięku / Sound absorpton [dB]	EN ISO 10140-3	19dB