



GRAFITE

SPC01001D
SPC01001DW



EBANO

SPC01002D
SPC01002DW



ONICE

SPC01003D
SPC01003DW



LIQUIRIZIA

SPC01004D
SPC01004DW



INFORMAZIONI PRODOTTO

La gamma DIAMOND presenta 8 differenti essenze.

CODICE	PZ. BOX [pz]	m ² BOX [m ²]	PZ. PALLET [pz]	m ² PALLET [m ²]	LUNGHEZZA [mm]	LARGHEZZA [mm]	ALTEZZA [mm]
SPC01001D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01001DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8
SPC01002D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01002DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8
SPC01003D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01003DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8
SPC01004D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01004DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8

DATI TECNICI

PROPRIETÀ	VALORE STD	TOLLERANZA	U.d.M.	TEST METODO
LUNGHEZZA	≤ 6" / 12"-24" / ≥ 36"	± 0,1 / ± 0,3 / ± 0,5	mm	EN 427
SPESSORE	± 0,15	-	mm	EN 428
ORTOGONALITÀ	≤ 0,25	-	mm	EN 427
RETTILINEITÀ	≤ 0,25	-	mm	EN 427
STABILITÀ DIMENSIONALE AL CALORE	≤ 0,12%	-	%	EN 434
PIEGATURA DOPO ESPOSIZIONE AL SOLE	≤ 1,2 (a 80 °C, 6 h)	-	mm	EN 434
RESISTENZA ALL'USURA	≤ 0,015	-	g	EN 660-2
RESISTENZA ALLA SFALDATURA	≥ 2,8 kg/cm ²	-	kg/cm ²	EN 431
RESIDUO DOPO CARICO	≤ 0,1	-	mm	EN 434
FLESSIBILITÀ	No danno	-	-	-
REAZIONE AL FUOCO	B _{fl} -s1	-	-	EN 717-1
EMISSIONE DI FORMALDEIDE	Non rilevato	-	-	EN 717-1
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	Classe DS	-	-	EN 13893
DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE DI METALLI PESANTI	Non rilevato	-	-	EN 71
EFFETTO SU SEDIA A ROTELLE	Test passato	-	-	EN 425
SOLIDITÀ DEL COLORE ALLA LUCE	Grado (legno blu std) = 6	-	-	EN ISO 105 B02
CLASSE ANTISCIVOLAMENTO	R9	-	-	-
ICC SOUND TESTING	ICC 57 dB	-	dB	ASTM E492-09 ASTM E989-12

*Corrispondente ad un coefficiente di resistenza allo slittamento $\mu = 0.60$.



PRODUCT INFO

The DIAMOND range features 8 different essences.

CODE	PZ. BOX [pz]	m ² BOX [m ²]	PZ. PALLET [pz]	m ² PALLET [m ²]	LENGTH [mm]	WIDTH [mm]	HEIGHT [mm]
SPC01001D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01001DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8
SPC01002D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01002DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8
SPC01003D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01003DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8
SPC01004D	7	1,96	315	88,09	1545	181	8
SPC01004DW	5	1,76	240	84,54	1545	228	8

TECHNICAL DATA

FEATURES	STD VALUE	TOLERANCE	U.o.M.	TEST METHOD
LENGTH	≤ 6" / 12"-24" / ≥ 36"	± 0,1 / ± 0,3 / ± 0,5	mm	EN 427
THICKNESS	± 0,15	-	mm	EN 428
ORTHOGONALITY	≤ 0,25	-	mm	EN 427
STRAIGHTNESS	≤ 0,25	-	mm	EN 427
DIMENSIONAL STABILITY	≤ 0,12%	-	%	EN 434
BENDING AFTER EXPOSURE TO SUNLIGHT	≤ 1,2 (at 80 °C, 6 h)	-	mm	EN 434
RESISTANCE TO WEAR	≤ 0,015	-	g	EN 660-2
RESISTANCE TO SPLIT	≥ 2,8	-	kg/cm ²	EN 431
RESIDUAL AFTER LOADING	≤ 0,1	-	mm	EN 434
FLEXIBILITY	No damage			
REACTION TO FIRE	B _{fl} -s1	-	-	EN 717-1
FORMALDEHYDE EMISSION	Not detected	-	-	EN 717-1
SLIP RESISTANCE	DS Class	-	-	EN 13893
MIGRATION OF METALS HEAVY	Not detected	-	-	EN 71
CHASTON CHAIR TEST	Test Passed	-	-	EN 425
COLOUR HARDNESS TO LIGHT	Grade (blue wood std) = 6	-	-	EN ISO 105 B02
ANTI-SLIP CLASS	R9	-	-	-
ICC SOUND TESTING	ICC 57 dB	-	dB	ASTM E492-09 ASTM E989-12

*Corresponding to a slip resistance coefficient $\mu = 0.60$.