



AGATA
SPC01009R



AVORIO
SPC01002R



PAPIRO
SPC01003R



QUARZO
SPC01006R



CRISTALLO
SPC01008R



PERLA
SPC01001R



NUVOLA
SPC01004R



GHIACCIO
SPC01005R



ALABASTRO
SPC01007R



INFORMAZIONI PRODOTTO

La gamma ROYAL presenta 9 differenti essenze.

CODICE	PZ. BOX [pz]	m² BOX [m²]	PZ. PALLET [pz]	m² PALLET [m²]	LUNGHEZZA DOGA [mm]	LARGHEZZA DOGA [mm]	ALTEZZA DOGA [mm]
SPC01002R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01003R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01006R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01008R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01001R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01004R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01005R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01007R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01009R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6



DATI TECNICI

PROPRIETÀ	VALORE STD	TOLLERANZA	U.d.M.	TEST METODO
RETTILINEITÀ	Dimensione ≤ 400 mm: ≤ 0,25 mm Dimensione > 400 mm: ≤ 0,35 mm	-	mm	ISO 24342
SPESSORE	± 0,03	-	mm	ISO 24346
STABILITÀ DIMENSIONALE	0,02	-	%	ISO 23999
FLESSIBILITÀ	Soddisfa i requisiti	-	-	EN 435
RIENTRANZA RESIDUA	0,01	-	mm	ISO 24343
TEST SULLA SEDIA A ROTELLE	Soddisfa i requisiti (Dopo 25000 cicli)	-	-	ISO 4918
SOLIDITÀ DEI COLORI ALLA LUCE	Grado 6	-	-	ISO 150-B02 Method 3
REAZIONE AL FUOCO	B _{fl} -S1	-	-	EN 13501-1
EMISSIONE DI FORMALDEIDE	E1	-	-	EN 14041
REAZIONE AGLI AGENTI CHIMICI	Non produce effetti	-	-	EN 423
RESISTENZA TERMICA	0,098 (a 25°C)	-	W/mK	EN 14041
RESISTENZA ALL'ABRASIONE	F _v ≤ 2 mm ³ / 100r	-	-	EN 660-2
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO	DS*	-	-	EN 14041
STC SOUND TESTING	STC 73 dB	-	-	ASTM 492-09
ICC SOUND TESTING	ICC 75 dB	-	-	ASTM E 989-06 ASTM E413-16

*Corrispondente ad un coefficiente di resistenza allo slittamento $\mu = 0.37$.



PRODUCT INFO

The ROYAL range features 9 different essences.

CODE	PZ. BOX [pz]	m ² BOX [m ²]	PZ. PALLET [pz]	m ² PALLET [m ²]	SLAT LENGTH [mm]	SLAT WIDTH [mm]	HEIGHT SLAT [mm]
SPC01002R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01003R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01006R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01008R	9	1,98	585	128,46	1220	180	6
SPC01001R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01004R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01005R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01007R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6
SPC01009R	12	2,68	660	147,4	1219	183	6

TECHNICAL DATA

FEATURES	STD VALUE	TOLERANCE	U.o.M.	TEST METHOD
STRAIGHTNESS	Size ≤ 400 mm: ≤ 0,25 mm Size > 400 mm: ≤ 0,35 mm	-	mm	ISO 24342
THICKNESS	± 0,03	-	mm	ISO 24346
DIMENSIONAL STABILITY	0,02	-	%	ISO 23999
FLEXIBILITY	Passed Requirements	-	-	EN 435
RESIDUAL INDENTATION	0,01	-	mm	ISO 24343
CASTON CHAIR	Surpasses Requirmenets (After 25000 cycles)	-	-	ISO 4918
COLOUR FASTNESS TO LIGHT	Grade 6	-	-	ISO 150-B02 Method 3
REACTION TO FIRE	B _{fl} -S1	-	-	EN 13501-1
FORMALDEHYDE EMISSION	E1	-	-	EN 14041
CHEMICAL RESISTANCE	No effect	-	-	EN 423
THERMAL RESISTANCE	0,098 (at 25°C)	-	W/mK	EN 14041
ABRASION RESISTANCE	F _v ≤ 2 mm ³ / 100r	-	-	EN 660-2
SLIP RESISTANCE	DS*	-	-	EN 14041
STC SOUND TESTING	STC 73 dB	-	-	ASTM 492-09
ICC SOUND TESTING	ICC 75 dB	-	-	ASTM E 989-06 ASTM E413-16

*Corresponding to a slip resistance coefficient $\mu = 0.37$.