

PROPIEDADES	TEST	EXCELLENCE EXCLUSIVE VENUS LUNA	PROGRESS MARINE HELIO MARS	MASSIVUM ROUTE DES VINS	KING SIZE
Clasificación	EN 13329	Class 23, Class 32	Class 23, Class 32	Class 23, Class 33	Class 23, Class 33
Resistencia a la abrasión	EN 13329	AC4 IP ≥ 4000	AC4 IP ≥ 4000	AC5 IP ≥ 6000	AC5 IP ≥ 6000
Resistencia al impacto	EN 13329	IC2	IC2	IC3	IC3
Clasificación fuego	EN 13501-1	Cfl – s1	Bfl – s1	Bfl – s1	Cfl – s1
Resistencia térmica	EN 12667	8mm: R = 0,066 (m ² *K)/W	10mm: R = 0,082 (m ² *K)/W	10mm: R = 0,082 (m ² *K)/W	12mm: R = 0,099 (m ² *K)/W
Índice antideslizamiento	EN 13893	DS	DS	DS	DS
Emisión de formaldeídos	EN 14041	E1	E1	E1	E1
Tolerancia dimensional en longitud	EN 13329	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	1845 +/- 0,5 mm
Tolerancia dimensional en amplitud	EN 13329	193 +/- 0,10 mm	193 +/- 0,10 mm 159 +/- 0,1 mm MARINE	193 +/- 0,10 mm	188 +/- 0,10 mm
Tolerancia dimensional en grosor	EN 13329	8 +/- 0,5 mm	10 +/- 0,5 mm	10 +/- 0,5 mm	12 +/- 0,5 mm
Escuadría del elemento	EN 13329	max ≤ 0,20 mm	max ≤ 0,20 mm	max ≤ 0,20 mm	max ≤ 0,20 mm
Tolerancia dimensional en juntas	EN 13329	max ≤ 0,30 mm	max ≤ 0,30 mm	max ≤ 0,30 mm	max ≤ 0,30 mm
Pandeo (planicidad)	EN 13329	F(w)concavo ≤ 0,15% F(w)convexo ≤ 0,20 % F(l)concavo ≤ 0,50% F(l)convexo ≤ 1,00%	F(w)concavo ≤ 0,15% F(w)convexo ≤ 0,20 % F(l)concavo ≤ 0,50% F(l)convexo ≤ 1,00%	F(w)concavo ≤ 0,15% F(w)convexo ≤ 0,20 % F(l)concavo ≤ 0,50% F(l)convexo ≤ 1,00%	F(w)concavo ≤ 0,15% F(w)convexo ≤ 0,20 % F(l)concavo ≤ 0,50% F(l)convexo ≤ 1,00%
Diferencia de altura entre elementos	EN 13329	H media ≤ 0,10mm H máxima ≤ 0,15mm	H media ≤ 0,10mm H máxima ≤ 0,15mm	H media ≤ 0,10mm H máxima ≤ 0,15mm	H media ≤ 0,10mm H máxima ≤ 0,15mm
Separación horizontal entre elementos	EN 13329	O media ≤ 0,15 mm O máxima ≤ 0,20 mm	O media ≤ 0,15 mm O máxima ≤ 0,20 mm	O media ≤ 0,15 mm O máxima ≤ 0,20 mm	O media ≤ 0,15 mm O máxima ≤ 0,20 mm
Hinchamiento en grosor	EN 13329	≤ 16%	≤ 14%	≤ 14%	≤ 12%
Resistencia a la luz	EN 13329	Escala de azul, no inferior a 6 Escala de gris, no inferior a 4	Escala de azul, no inferior a 6 Escala de gris, no inferior a 4	Escala de azul, no inferior a 6 Escala de gris, no inferior a 4	Escala de azul, no inferior a 6 Escala de gris, no inferior a 4
Resistencia a la quemadura de cigarrillos	EN 438-2, 18	4	4	4	4
Resistencia a las manchas	EN 13329	5 (grupos 1 y 2), 4 (grupo 3)	5 (grupos 1 y 2), 4 (grupo 3)	5 (grupos 1 y 2), 4 (grupo 3)	5 (grupos 1 y 2), 4 (grupo 3)

Konarzewska

Joanna Konarzewska, Kierownik Dz. Certyfikacji
 Head of Certification Department

Czaplicki

Aleksander Czaplicki, Menedżer Produktu
 Product Manager