

Colección AURUM 2020 AQUAZERO / Declaración de parámetros técnicos

PROPIEDADES	TEST	VOLO	MOVIE	SYMFONIA	FIORI	INFINITY
Estructura		SYNCRO 3D	SYNCRO 3D	SYNCRO 3D	SYNCRO 3D	SO
Acabado caras		BISEL 4 LADOS	BISEL 4 LADOS	BISEL 4 LADOS	BISEL 4 LADOS	BISEL 4 LADOS
Apto para suelo radiante		OK	OK	OK	OK	OK
Clic union		AQUA PEARL	AQUA PEARL	AQUA PEARL	AQUA PEARL	AQUA PEARL
Densidad	EN 323	930 Kg/m3	930 Kg/m3	930 Kg/m3	930 Kg/m3	930 Kg/m3
Tolerancia dimensional en grosor	EN 13329	8 +/- 0,5 mm	8 +/- 0,5 mm	12 +/- 0,5 mm	10 +/- 0,5 mm	10 +/- 0,5 mm
Tolerancia dimensional en amplitud	EN 13329	191 +/- 0,10 mm	242 +/- 0,10 mm	191 +/- 0,10 mm	242 +/- 0,10 mm	242 +/- 0,10 mm
Tolerancia dimensional en longitud	EN 13329	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	2025 +/- 0,5 mm
Resistencia térmica	EN 12667	8mm: R = 0,066 (m2*K)/W	8mm: R = 0,066 (m2*K)/W	12mm: R = 0,085 (m2*K)/W	10mm: R = 0,082 (m2*K)/W	10mm: R = 0,082 (m2*K)/W
Clasificación	EN 13329	Class 23,33	Class 23,33	Class 23,33	Class 23,33	Class 23,33
Resistencia a la abrasión	EN 13329	AC5 ≥ 6000	AC5 ≥ 6000	AC5 ≥ 6000	AC6 IP ≥ 8500	AC5 ≥ 6000
Resistencia al impacto	EN 13329	Bola pequeña – AC5 ≥ 15N Bola grande – AC5 ≥ 1000 mm	Bola pequeña – AC5 ≥ 15N Bola grande – AC5 ≥ 1000 mm	Bola pequeña – AC5 ≥ 15N Bola grande – AC5 ≥ 1000 mm	Bola pequeña – AC6 ≥ 20N Bola grande – AC6 ≥ 1600 mm	Bola pequeña – AC5 ≥ 15N Bola grande – AC5 ≥ 1000 mm
Clasificación fuego	EN 13501-1	Cfl – s1	Cfl – s1	Cfl – s1	Cfl – s1	Cfl – s1
Índice antideslizamiento	EN 13893	DS	DS	DS	DS	DS
Emisión de formaldeídos	EN 14041	E1	E1	E1	E1	E1
Escuadría del elemento	EN 13329	max ≤ 0,20 mm	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	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%	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	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	O media ≤ 0,15 mm O máxima ≤ 0,20 mm
Hinchamiento en grosor	EN 13329	≤ 7%	≤ 7%	≤ 7%	≤ 7%	≤ 7%

Resistència a la luz	EN 20105-A02	Contraste de color entre las partes de la muestra expuestas ≥ 4 Escala de grises según sl standart EN 2015-A02	Contraste de color entre las partes de la muestra expuestas ≥ 4 Escala de grises según sl standart EN 2015-A02	Contraste de color entre las partes de la muestra expuestas ≥ 4 Escala de grises según sl standart EN 2015-A02	Contraste de color entre las partes de la muestra expuestas ≥ 4 Escala de grises según sl standart EN 2015-A02	Contraste de color entre las partes de la muestra expuestas ≥ 4 Escala de grises según sl standart EN 2015-A02
Resistencia a la quemadura de cigarrillos	EN 438-2, 18	5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)	5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)	5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)	5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)	5 (grupo 1 y 2) 4 (grupo 3)
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, 2 y 3)	5 (grupos 1 y 2), 4 (grupo 3)
Resistència al agua	NALFA TEST	24 HORAS – NALFA CUMPLIDO	24 HORAS – NALFA CUMPLIDO	24 HORAS – NALFA CUMPLIDO	24 HORAS – NALFA CUMPLIDO	24 HORAS – NALFA CUMPLIDO

Zary, 12.02.2020

Rafał Przedaszek
Kierownik Dz. Zarządzania Jakością i Certyfikacji
Head of Quality Management & Certification Department



(8) **SWISS KRONO sp. z o.o.**
ul. Serbska 56 • 68-200 Zary • Polska
Tel. +48 68 36 31 100 • Fax +48 68 36 31 321
NIP 9280012700 • REGON 970327738


Aleksander Czaplicki
Menedżer Produktu
Product Manager