



SISTEMAS DE TERRAZA INNOVADORES

Bruggan
premium decking

Deck design inspired by nature

LO MEJOR DE AMBAS COSAS:

Muchos años de experiencia en producción, investigación científica y un gran deseo de fabricar un producto ecológico de calidad - todo ello ha dado como resultado la creación de la innovadora madera **Bruggan®**, que captura a la perfección la belleza, la armonía y la calidez de la madera natural, pero al mismo tiempo, la producción de las tarimas **Bruggan®** no requiere una deforestación especial.

25 YEARS OF
GUARANTEE



Bruggan Multicolor es la primera tarima de tecnología belga, de primera calidad que presenta el dibujo de «anillos anuales» en todo el grosor del material. Esto hace que la tarima **Bruggan Multicolor** sea absolutamente idéntica a la madera natural.

TABLERO SÓLIDO

NO NECESITA FRONTEADO, SE CORTA COMO LA MADERA NATURAL

TEXTURA DE ESPESOR

REPRODUCE LOS «ANILLOS ANUALES» DE LA MADERA DESPUÉS DE UN CORTE

TEXTURA ÚNICA

IMITA MADERA NATURAL



DISTRIBUTION
TERRATEC SOLUTIONS

+36 614 301 131

COMMERCIAL@WOODPLAST.COM BRUGGAN.ES

COMPAÑÍA TERRATEC SOLUTIONS
CALLE MAS COLL, NUM 15, 08328 ALELLA, BARCELONA, ESPAÑA

ALMACEN
CARRER D'ÀLABA, 11-A, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA



SISTEMAS DE TERRAZA INNOVADORES

Bruggan
premium decking

Deck design inspired by nature



LA TECNOLOGÍA ÚNICA

Bruggan Multicolor crea un dibujo y un tono en cada tabla que no se repite, lo que, en conjunto, da una sensación de armonía

SUPERFICIE ÚNICA

La tarima multicolor Bruggan tiene una superficie renovable.

Esto significa que cualquier arañazo o mancha puede eliminarse fácilmente de la superficie del tablero con papel de lija.

Combinando diferentes anchos de tarima Multicolor puede crear un dibujo de suelo sencillo y único: "Cubierta francesa".

Con esta disposición puedes aumentar visualmente el espacio de tu terraza o viceversa, hacerla más compacta y confortable.



DISTRIBUTION
TERRATEC SOLUTIONS

+36 614 301 131

COMMERCIAL@WOODPLAST.COM BRUGGAN.ES

COMPañÍA TERRATEC SOLUTIONS
CALLE MAS COLL, NUM 15, 08328 ALELLA, BARCELONA, ESPAÑA

ALMACEN
CARRER D'ÀLABA, 11-A, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA



SISTEMAS DE TERRAZA INNOVADORES

Bruggan
premium decking

Deck design inspired by nature

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES

MV = valor medio aritmético;

SV = valor único más crítico

Los perfiles cumplen los criterios de la norma DIN EN ISO 15534-1/-4.

1) = Valor tomado de las especificaciones del productor (pliego de condiciones o normativa).

Características	Resultado de la prueba, MV/ SV		Valor requerido MV/ SV	Método de ensayo
Densidad, kg/m ³ , mínimo	1,3			EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 6.5 y 6.6
Peso de la unidad de longitud, g/m	3100 / 3200		3200 ¹⁾	
Desviación de rectitud, mm	0,3 / 0,4		≤ 0,5 ¹⁾	EN 15534-4: 2014, cap. 4.4
Deformación (desviación de forma en mm)	0,1 / 0,2		≤ 3 ¹⁾	
Resistencia al impacto (ensayo de impacto de masa descendente en mm)	Grieta superficial visible más larga	sin grietas	sin grietas	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017 EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.1
	Profundidad máxima de abolladura residual	0 / 0,1	< 0,5	
Resistencia al deslizamiento	Grupo de valoración C > 30°		Grupo de valoración C ≥ 24°	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 6.4.3 EN 15534-4: 2014, cap. 4.4
Módulo de flexión (elasticidad)	Desvíos	6,3 / 6,7	≤ 10 / ≤ 13	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017 EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.3
	Desviación residual sr	4,6 / 4,8	≤ 5	

	Resistencia a la intemperie:				
	ΔL^*	Δa^*		Δb^*	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 8.1EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.5
Cambio de color	6,2	0,3	-1,7	- / - / -	
Resistencia a la humedad bajo cargas climáticas cíclicas, %.	3,6 / 8,9			$\leq 20 / \leq 30$	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 8.3.2EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.3
Prueba de inmersión en agua fría, %:					
Cambio de grosor	0,8 / 0,9			$\leq 4 / \leq 5$	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 8.3.1EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.5
Cambio de anchura				$\leq 0,8 / \leq 1,2$	
Cambio de longitud	0,7 / 0,9			$\leq 0,4 / \leq 0,6$	
Cambio de peso	0,1 / 0,3			$\leq 7 / \leq 9$	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 8.3.3EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.5
Prueba del agua hirviendo: - Cambio de peso, %.	0 / 0,2			$\leq 7 / \leq 9$	
	0,4 / 1,0				
Coeficiente de dilatación térmica lineal:					
Coeficiente de dilatación térmica lineal a lo largo de la longitud; dirección longitudinal	valor único 36,4 x 10-6			$\leq 50 \times 10^6$	EN 15534-1: 2014 + A1: 2017, cap. 9.2EN 15534-4: 2014, cap. 4.5.6
Coeficiente de dilatación térmica lineal a lo largo de la longitud; dirección transversal	valor único 127 x 10-6			$\leq 50 \times 10^6$	
Capacidad portante del tablero a una distancia entre apoyos de 366 mm, kas	410			≥ 300	2014 + A1: 2017



DISTRIBUTION
TERRATEC SOLUTIONS

+36 614 301 131

COMMERCIAL@WOODPLAST.COM BRUGGAN.ES

COMPAÑÍA TERRATEC SOLUTIONS
CALLE MAS COLL, NUM 15, 08328 ALELLA, BARCELONA, ESPAÑA

ALMACEN
CARRER D'ÀLABA, 11-A, 08830, SANT BOI DE LLOBREGAT, BARCELONA, ESPAÑA