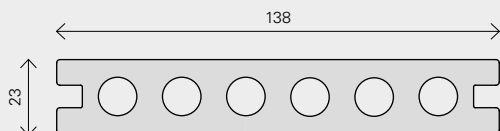


DOGA CLASSICA / CLASSIC BOARD

FIREWALL



CARATTERISTICA FEATURE	NORMA STANDARD	RISULTATO RESULT
TIPOLOGIA PRODOTTO TYPOLOGY OF PRODUCT		ASA (styrene, acrylonitrile, acrylic acid), carbonato di calcio, PVC, fibre di legno, altri agenti e additivi. ASA (styrene, acrylonitrile, acrylic acid), calcium carbonate, PVC, wood fibres, other agents and additives.
DESTINAZIONE D'USO (*1) INTENDED USE	/	Rivestimenti per esterni ad utilizzo non strutturale Non-structural outdoor coverings
DIMENSIONE DOGA BOARD DIMENSIONS	/	138 x 23 mm
DENSITÀ DENSITY	/	1.178 g/cm ³
PESO WEIGHT	/	17 kg/m ²
PESO SPECIFICO SPECIFIC LOAD	/	1,181 kg/dm ³
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	ASTM D4060	63 mg (1000 giri/revolutions)
MASSA LINEARE LINEAR MASS	EN 15534	2317 g/m
INCOPPAMENTO COPING	EN 15534	0.24 mm
ESPANSIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	EN 15534	35x10 ⁻⁶ K ⁻¹
REVERSIONE TERMICA THERMAL REVERSION	EN15534	Variazione della lunghezza media: 0.03% Change in average length: 0.03%
SPESSORE RIGONFIAMENTO SWELLING THICKNESS	ASTM D1037	0.19%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING RESISTANCE	ASTM D6109	36.0 MPa
MODULO DI ELASTICITÀ MODULUS OF ELASTICITY	ASTM D6109	3497 MPa

RESISTENZA ASSIALE ALLA TENSIONE <i>AXIAL TENSION RESISTANCE</i>	ASTM D4761	19.7 Mpa
RESISTENZA AL FUOCO <i>FIRE RESISTANCE</i>	EN13501-1:2018	Bfl-s1
COMPRESSIONE PERPENDICOLARE ALLA LUNGHEZZA <i>COMPRESSION PERPENDICULAR TO LENGTH</i>	ASTM D143	11.2 Mpa
TAGLIO PARALLELO ALLA LUNGHEZZA <i>CUT PARALLEL TO LENGTH</i>	ASTM D143	Carico di taglio: 6393 N <i>Cut load: 6393 N</i>
TAGLIO PERPENDICOLARE ALLA LUNGHEZZA <i>CUT PERPENDICULAR TO LENGTH</i>	ASTM D143/ ASTM D7031	Carico di taglio: 5157 N <i>Cut load: 5157 N</i>
ESTRAZIONE DIRETTA DELLA VITE DALLA DOGA <i>SCREW EXTRACTION FROM THE BOARD</i>	ASTM D1037	2753 N
CONTENUTO DI FORMALDEIDE <i>FORMALDEHYDE CONTENT</i>	ASTM D6007	Non rilevato / <i>Not detected</i>
8 ELEMENTI SOLUBILI <i>8 SOLUBLE ELEMENTS</i>	ASTM F963-17 Clausola 4.3.5.2(2)b	Non rilevato / <i>Not detected</i>
CONTENUTO DI FTALATI <i>PHTHALATE CONTENT</i>	CPSC-CH-C1001-09.3	Non rilevato / <i>Not detected</i>
PROPRIETÀ DI FLESSIONE <i>BENDING PROPERTIES</i>	EN 15534	Fmax media: 3305 N Fmax minima: 3174 N Deflessione media sotto 500N: 1.45mm Resistenza media alla flessione: 24.7 Mpa <i>Average Fmax: 3305 N</i> <i>Minimum Fmax: 3174 N</i> <i>Average deflection under 500N: 1.45mm</i> <i>Average flexural strength: 24.7 Mpa</i>
RESISTENZA ALL'IMPATTO <i>IMPACT RESISTANCE</i>	ASTM D4495	> 132.3 J
RESISTENZA AGLI URTI DI MASSA IN CADUTA <i>RESISTANCE TO FALLING MASS IMPACTS</i>	EN 15534	Profondità max della rientranza residua: 0.19mm <i>Max. depth of residual indentation: 0.19mm</i>
COMPORTAMENTO A SCORRIMENTO <i>SLIDING BEHAVIOUR</i>	EN 15534	ΔS (valore medio): 1.27 mm ΔS (valore max): 1.49mm ΔS_r (valore medio): 1.13mm <i>ΔS(medium value): 1.27 mm</i> <i>ΔS(max value): 1.49mm</i> <i>ΔS_r(medium value): 1.13mm</i>
ESPANSIONE TERMICA <i>THERMAL EXPANSION</i>	ASTM D7031	Variazione in lunghezza: 0.15% Variazione in larghezza: 0.11% Variazione in spessore: 0.09% <i>Variation in lenght: 0.15%</i> <i>Variation in width: 0.11%</i> <i>Variation in thickness: 0.09%</i>
CONTENUTO DI UMIDITÀ <i>MOISTURE CONTENT</i>	ASTM D4442	0.42%

ASSORBIMENTO ACQUA (24 ORE IMMERSIONE) WATER ABSORPTION (24 HOURS IMMERSION)	ASTM D1037	0.35%
RIGONFIAMENTO E ASSORBIMENTO ACQUA (28 GIORNI DI IMMERSIONE A 20°C) WATER SWELLING AND ABSORPTION (28 DAYS IMMERSION AT 20°C)	EN 15534	Assorbimento acqua: 2.3% Variazione in lunghezza: 0.08% Variazione in larghezza: 0.10% Variazione di spessore: 0.12% Water absorption: 2.3% Variation in length: 0.08% Variation in width: 0.10% Variation in thickness: 0.12%
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	AS 4586-2013 Appencice A Appendix A	Wet pendulum method: P5
	AS 4586-2013 Appencice D Appendix D	Oil-wet inclining platform test method: R11
CARATTERISTICHE PRINCIPALI MAIN FEATURES	/	Aspetto identico al legno It looks exactly like natural wood
		Colori / Colours: Teak - Antique
		Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti climatici, aggressione di insetti High resistance to break, deformations, atmospheric agents, insects attack
		Altamente isolante (*2), durevole e di facile manutenzione Highly insulating (*2), durable and easy to maintain
		Semplice da installare / Easy installation
		Resistente alle macchie / Resistant to stains
		Resistente ai graffi / Resistant to scratches
		Resistente allo scolorimento / Resistant to discolouring
		Resistente al fuoco / Resistant to fire

(*1) Nell'installazione del prodotto è necessario seguire scrupolosamente le istruzioni indicate a fine catalogo.

(*2) Particolari condizioni ambientali o di attrito con altri materiali non conduttivi potrebbero originare fenomeni di elettrostaticità, da ritenersi normali per via della natura polimerica del materiale.

Questi fenomeni sono soggetti a ridursi con la normale usura del prodotto e sono contenibili con l'utilizzo di specifici spray antistatici.

NOTE

- I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.
- Differenti lotti di produzione possono presentare stonalizzazioni, anche forti, fra le differenti partite di merce
- Una tolleranza del +/-2% nelle dimensioni delle doghe è da considerarsi accettabile.

(*1) When installing the product, the instructions given at the end of the catalogue must be scrupulously followed.

(*2) Particular environmental conditions or friction with other non-conductive materials may give rise to electrostatic phenomena, which are to be considered normal due to the polymeric nature of the material.

These phenomena are subject to reduction with normal wear of the product and can be contained with the use of specific antistatic sprays

NOTES

- Technical data may be subject to change without prior notice.
- Different production batches may show variations, even strong ones.
- A tolerance of +/-2% in the dimensions of the staves is to be considered acceptable.