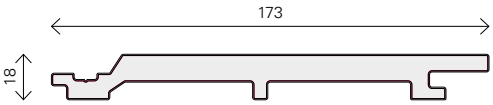
TWIX WALLY
FIREWALL





CARATTERISTICA *FEATURE*	**NORMA** *STANDARD*	**RISULTATO** *RESULT*
TIPOLOGIA PRODOTTO *TYPOLOGY OF PRODUCT*		WPC (Wood Polymer Composit) con il nucleo del prodotto composto da: 55% ca. fibra di legni duri 35% ca. HDPE 10% ca. additivi *WPC (Wood Polymer Composit) with the product core consisting of: 55% ca.hardwood fiber* *35% ca. HDPE* *10% ca. additives*
DESTINAZIONE D'USO (*1) *INTENDED USE*	/	Rivestimenti per esterni ad utilizzo non strutturale *Non-structural outdoor coverings*
DIMENSIONE DOGA *BOARD DIMENSIONS*	/	18 x 173 x 2900 mm
SPESSORE *THICKNESS*	/	18 mm
ORIENTAMENTO DELLE DOGHE *BOARD ORIENTATION*	/	verticale - orizzontale *vertical - horizontal*
METODO DI FISSAGGIO *INSTALLATION METHOD*	/	viti *screws*
SOTTOSTRUTTURA *UNDERSTRUCTURE*	/	alluminio - larice *aluminium - larch*
DENSITÀ *DENSITY*	ASTM D792	1.290 g/cm^3
PESO *WEIGHT*	/	14 kg/m^2
ESPANSIONE TERMICA LINEARE *LINEAR THERMAL EXPANSION*	ISO 11359-2	29x10$^{-6\,K^{-1}}$
ASSORBIMENTO ACQUA *WATER ABSORPTION*	EN 317:1993	0,45%
RESISTENZA AL FUOCO *FIRE RESISTANCE*	EN13501-1:2018	B-s1, d0
CONTENUTO DI FORMALDEIDE *FORMALDEHYDE CONTENT*	ASTM D6007	Non rilevato / *Not detected*
8 ELEMENTI SOLUBILI *8 SOLUBLE ELEMENTS*	ASTM F963-17 Clausola 4.3.5.2(2)b	Non rilevato / *Not detected*

CONTENUTO DI FTALATI *PHTHALATE CONTENT*	CPSC-CH-C1001-09.3	Non rilevato */ Not detected*
RESISTENZA ALLA FLESSIONE *FLEXURAL STRENGTH*	ASTM D7032-17	Media: 39,80 MPa T° -29°C (+/- 2°C): 45,10 MPa T° +52°C (+/- 2°C): 22,70 MPa Umidità (85%): 39,60 Mpa *Average: 39,80 MPa* *T° -29°C (+/- 2°C): 45,10 MPa* *T° +52°C (+/- 2°C): 22,70 MPa* *Humidity (85%): 39,60 Mpa*
RESISTENZA ALLA TRAZIONE *TENSILE STRENGTH*	ASTM D638-14	12,3 Mpa
RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE *PENETRATION RESISTANCE*	EN 15534	56,17 Mpa
RESISTENZA AGLI URTI *RESISTANCE TO IMPACTS*	EN ISO 179-1:2010	2,6 kJ/m^2
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 durevole e di facile manutenzione *Highly 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.