




# FIREWALL WALLY

## SCHEMA TECNICA

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE RISULTATI
<b>TIPOLOGIA PRODOTTO</b>		WPC (Wood Polymer Composit) con il nucleo del prodotto composto da: 55% ca. fibra di legni duri 35% ca. HDPE 10% ca. additivi
<b>DESTINAZIONE D'USO (*1)</b>		rivestimenti per esterni ad utilizzo non strutturale
<b>DIMENSIONE DOGA</b>		18x173x2900
<b>SPESSORE</b>		18 mm
<b>ORIENTAMENTO DELLE DOGHE</b>		verticale / orizzontale
<b>METODO DI FISSAGGIO</b>		viti
<b>SOTTOSTRUTTURA</b>		alluminio / larice
<b>DENSITA'</b>	ASTM D792	1,29 g/cm <sup>3</sup>
<b>ESPANSIONE TERMICA LINEARE</b>	ISO 11359-2	29x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>ASSORBIMENTO ACQUA</b>	EN 317:1993	0,45%
<b>RESISTENZA AL FUOCO</b>	EN13501-1:2018	B-s1, d0
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b>	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
<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE</b>	ASTM D638-14	12,3 Mpa
<b>RESISTENZA ALLA PENETRAZIONE</b>	EN 15534	56,17 Mpa
<b>RESISTENZA AGLI URTI</b>	EN ISO 179-1:2010	2,6 kJ/m <sup>2</sup>
<b>CONTENUTO DI FORMALDEIDE</b>	ASTM D6007	non rilevato
<b>8 ELEMENTI SOLUBILI</b>	ASTM F963-17 Clausola 4.3.5.2(2)b	non rilevato
<b>CONTENUTO DI FTALATI</b>	CPSC-CH-C1001-09.3	non rilevato
<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b>		Aspetto identico al legno
		Colori disponibili: Teak - Antique
		Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti climatici, aggressioni di insetti
		Altamente durevole e di facile manutenzione
		Semplice da installare
		Resistente alle macchie
		Resistente ai graffi
		Resistente allo scolorimento
	Resistenza al fuoco	

(\*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.