

## FRANGISOLE ULTRASHIELD - SCHEDA TECNICA

### SUNSHADES ULTRASHIELD - TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICA FEATURE	NORMA STANDARD	RISULTATO RESULT
Tipologia prodotto <i>Typology of product</i>		WPC (Wood Polymer Composit) di seconda generazione, ricoperto da film in plastica coestruso con il nucleo del prodotto. Prodotto composto da: 60% ca. fibra di legni duri, 30% ca. polietilene (HDPE), 10% ca. additivi. <i>2nd generation WPC (Wood Polymer Composit), covered by a plastic shield coextruded with the inner core. Composed by: 60% hard woods, 30% polyethylene (HDPE), 10% additives.</i>
Destinazione d'uso (*1) <i>Intended use</i>		Rivestimenti per esterni non strutturali <i>Non-structural outdoor coverings</i>
Dimensione doga <i>Board dimensions</i>		Frangisole Extra Slim / <i>Sunshade Extra Slim</i> : 56 x 33 mm Frangisole Slim / <i>Sunshade Slim</i> : 108 x 31 mm Frangisole S / <i>Sunshade S</i> : 60 x 42 mm Frangisole M / <i>Sunshade M</i> : 100 x 52 mm Frangisole L / <i>Sunshade L</i> : 120 x 62 mm
Spazio disponibile per l'inserimento dell'anima di irrigidimento <i>Available space to insert the stiffening core</i>		Frangisole Extra Slim / <i>Sunshade Extra Slim</i> : 18 x 18 mm Frangisole Slim / <i>Sunshade Slim</i> : 18 x 18 mm Frangisole S / <i>Sunshade S</i> : 20 x 30 mm Frangisole M / <i>Sunshade M</i> : 40 x 40 mm Frangisole L / <i>Sunshade L</i> : 50 x 50 mm
Resistenza al fuoco <i>Fire resistance</i>	EN13501-1 / EN ISO9239-1 EN ISO11925-2	Efl
Resistenza alla muffa / <i>Mould resistance</i>	ASTM G21	Classe 0 / <i>Class 0</i>
Orientamento delle doghe / <i>Boards orientation</i>		Verticale - orizzontale / <i>vertical - horizontal</i>
Resistenza agli agenti atmosferici <i>Resistance to atmospheric agents</i>	EN15534 / ISO4892-2	Dopo 2000h di esposizione $\Delta E^*=1.09$ , Grey Scale=4-5 <i>After 2000 h of exposure <math>\Delta E^*=1.09</math>, Grey Scale=4-5</i>
Resistenza ai graffi / <i>Resistance to scratches</i>	EN15534	Classe 2 / <i>Class 2</i>
Resistenza ai raggi UV <i>Resistance to UV rays</i>	ASTM G154	Dopo 3000 h, Grey scale 3, $\Delta E^* = 3.56$ <i>After 3000 h, Grey scale 3, <math>\Delta E^* = 3.56</math></i>
Caratteristiche principali <i>Main features</i>		Aspetto identico al legno <i>It looks exactly like natural wood</i>
		Colori disponibili / <i>Available colours</i> : Antique - Teak - Cedar* - Charcoal* - Walnut* - Snow* - Red Cedar*
		Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti climatici, aggressione di insetti <i>High resistance to break, deformations, atmospheric agents, insects attack</i>
		Altamente isolante (*2), durevole e di facile manutenzione <i>Highly insulating (*2), durable and easy to maintain</i>
		Semplice da installare / <i>Easy installation</i>
		Resistente alle macchie / <i>Resistant to stains</i>
		Resistente ai graffi / <i>Resistant to scratches</i>

(\*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 lievi fenomeni di elettrostaticità, soggetti ad affievolirsi nel tempo sino a scomparire con la normale usura delle doghe, comunque eliminabili con una diversa modulazione del grado di umidità degli ambienti o l'utilizzo di spray antistatici. **NOTE:** I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso. Una tolleranza del +/-2% nelle dimensioni delle doghe è da considerarsi accettabile.

(\*1) To install the product, follow the installation guidelines at the end of the catalogue. (\*2) Particular environmental conditions or friction with other non-conductive materials could cause some light electrostatic phenomena. These events are fading over time and disappear with the normal use of the boards. However, they can be removed with the different modulation of the humidity grade of the locations or the use of antistatic spray. **NOTE:** Technical features can be modified without notification. A +/-2% tolerance on dimensions is normal and acceptable.