

SCHEDA TECNICA ULTRASHIELD		
CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	CLASSIFICAZIONE RISULTATI
<b>TIPOLOGIA PRODOTTO</b>		WPC (Wood Polymer Composit) di seconda generazione, ricoperto da film in plastica coestrusa con il nucleo del prodotto prodotto composto da: 60% ca. fibra di legni duri 30% ca. polietilene (HDPE) 10% ca. additivi
<b>DESTINAZIONE D'USO (*1)</b>		Rivestimenti per esterni ad utilizzo non strutturale
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b>	ASTM D6109	26.3 Mpa
<b>RIGIDEZZA ALLA FLESSIONE</b>	ASTM D6109	2620 Mpa
<b>RESISTENZA ALL'IMPATTO</b>	ASTM D4226	MFE>396J
<b>DUREZZA ROCKWELL</b>	ASTM D785	78.7R
<b>RECUPERO DEL CREEP (24H)</b>	ASTM D7032	82,2% (*2)
<b>RESISTENZA ALLA TRAZIONE</b>	EN 319	>2.08MPa
<b>RESISTENZA ALLA MUFFA (28 giorni)</b>	ASTM G21	0
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b>	ASTM D4060	Index 33 (*3)
<b>CONTENTUDO DI UMIDITA' PRIMA E DOPO L'IMMERSIONE</b>	ASTM D1037	0,21% (prima) / 0,33% (dopo)
<b>GONFIAMENTO DELLO SPESSORE</b>	ASTM D1037	0.32%
<b>RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI (2000h)</b>	ISO 4892-1	E*=2,5, scala di grigio 3-4
<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b>	DIN 51130	Angolo 19.7° - R11 (*4)
<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b>		Aspetto identico al legno Colori disponibili: Teak - Antique Elevata resistenza a rottura, deformazioni, agenti climatici, aggressioni di insetti Antiscivolo, anche se bagnato Altamente durevole e di facile manutenzione Semplice da installare Resistente alle macchie Resistente ai graffi Resistente allo scolorimento

(\*1) Nell'installazione del prodotto è necessario seguire scrupolosamente le istruzioni indicate nel catalogo prodotti.

(\*2) Interasse di 384mm

(\*3) VALORE 0 = NULLA (nessuna crescita)

(\*4) Perdita di peso dopo 800 cicli 27 mg. Dopo 1000 cicli 33 mg

(\*5) Gruppo R11: valore idoneo per spazi pubblici