



PARQUET E DECKING

info@parquet-decking.com

www.parquet-decking.com

Confort Casa di Casadei Cristian

Via C. Clerici, 2 - 47900 – RIMINI (RN)

Tel. 0541 386919 - Fax 0541 302418

SCHEDA PRODOTTO ECODECK

Pavimento in composito per esterni a bassissimo impatto ambientale, per posa flottante con clip a struttura cava che lo rende più leggero degli altri compositi in plastica piena, rispettare le dilatazioni di testa in fase di posa, la sua particolare struttura permette anche di nascondere gli elementi di fissaggio e di passare i fili elettrici all'interno del profilo. Formato 24x165x2200, per la manutenzione usare prodotti specifici.

COLORI	
BIANCO PERLA	
GRIGIO ARGENTO	
CARAMELLO	
CAFFÈ	

	DISEGNI TECNICI		COMPOSIZIONE	
		Doga pavimento plastic/legno lunghezza 2200		50% Polvere di legno HDPE 30% Additivi 20%

Colori standard;

Composizione;

Metodologia di produzione

BIANCO PERLA, GRIGIO ARGENTO, CARAMELLO, CAFFÈ'

35% HPDE (materiale riciclato)

50% legno/fibre di bamboo riciclato

20% ADDITIVI (agenti anti UV, antiossidanti, stabilizzanti, coloranti, rinforzanti, adesivi ecc.

Estrusione a caldo



PARQUET E DECKING

info@parquet-decking.com

www.parquet-decking.com

Confort Casa di Casadei Cristian

Via C. Clerici, 2 - 47900 – RIMINI (RN)

Tel. 0541 386919 - Fax 0541 302418

RIFERIMENTO	PANNELLO DI LEGNO IN POLIMERO COMPOSITO
Costruzione	5 camere, doppia faccia, profilo cavo
Composizione	30 HPE, 50% Legno, 20% Additivi
Spessore	24 mm
Larghezza	165 mm
Lunghezza	2200 mm standard, su richiesta altri formati
Densità	1193 kg/m ³
Resistenza alla flessione	39.8 MPa
Modulo a flessione	4820 N/mm ²
Assorbimento dell'acqua entro 24 ore	1.01%
Ingrossamento entro le 24 ore	0.09%
Ingrossamento entro 2 ore dall'ebollizione	0.66%
Test invecchiamento UV-perdita di colore entro 24 h	Approvato (GOST21903)

RISULTATI DEI TEST	Requisiti del TD	Risultati del test
Densità, kg/m ³	1050-1300	1193
Resistenza alla flessione, Mpa, NLT	30	39.8
Resistenza alla trazione, Mpa, NLT	10	14.8
Modulo di flessione, N/mm ² , NLT	4000	4820
Assorbimento d'acqua entro 24 ore, %, NMT	3.0	1.01
Ingrossamento entro 24 ore, %, NMT	1.0	0.09
Assorbimento d'acqua entro 24 ore, %, NMT	5.0	2.47
Ingrossamento entro 2 ore dall'ebollizione, %, NMT	2.0	0.66
Coefficiente di dilatazione termica lineare, C-1 %, NMT	lunghezza 5x10 ⁻⁵	5.00x10 ⁻⁵
Coefficiente di dilatazione termica lineare, C-1 %, NMT	larghezza 7x10 ⁻⁵	6.92x10 ⁻⁵
Coefficiente di dilatazione termica lineare, C-1 %, NMT	spessore 15x10 ⁻⁴	0.72x10 ⁻⁴
Durezza (rientro della palla), N/mm ² , NLT	90	129
Resistività specifica che estrae le viti dalla superficie tagliata, prova di estrazione a vite, N/mm, NLT	100	131
Test di invecchiamento UV – perdita di colore entro 24 ore dall'esposizione alle radiazioni UV	CP	Approvato

