

MDK20152

01.12.2012

Rev. 1

M.M. – Linea MARINADECK



Tipo MDK20152

Descrizione del prodotto

Sistema M.M. Composite Deck per pavimentazioni esterne realizzato in materiale composito PRFV e speciale finitura superficiale antiscivolo "Q-paint finishing".

Scheda tecnica del prodotto

Materiale	Plastici rinforzati in fibra di vetro, 65% Resina poliesteri - 35% Fibra di vetro – Pigmenti e Filler
Colorazioni	Marrone RAL 8004 – Grigio RAL 7004 – Verde RAL 6000 (Disponibile a richiesta in altre colorazioni)
Formati	mm 1220x3660
Finitura Superficiale	Sistema Dogato Interasse drenaggio mm 152
Spessore	mm 20
Proprietà antiscivolo "Q-paint finishing"	Classe C – DIN 51097 (Adatto piedi scalzi)
Densità	1,4 kg/dmc
Modulo di elasticità	15.000 Mpa
Tensione di rottura	250 Mpa
Coefficiente di dilatazione termica	10÷20 x 10 ⁻⁶ / °K
Assorbimento d'acqua	0.30 %
Resistenza all'urto Charpy	92,4 KJ/m ²
Reazione al fuoco	Bfl s1 (EN 13051-1)
Resistenza all'invecchiamento	Prova di invecchiamento accelerato con lampada UV secondo ASTM G154-06 supe-rata con 5 punti sulla scala dei grigi e senza evidenziare difetti (prova realizzata con 1500 ore di esposizione con cicli alternati di 4 ore UV temperatura 60° e 4 ore condensa temperatura 50°C, irraggiati da lampade UVB 313 nm, irraggiamento 0,71 W/m ²) Dopo esposizione ai cicli caldo, freddo e umidità secondo la norma UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cicli tipo D3) non presentano difetti residui
Resistenza Biologica	Nessun attacco di termiti o funghi