

SCHEDA TECNICA
LINEA OUTDOOR SYSTEM: MARINA DECKING PACTO
COD. ART.: 496.MAPA#...

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Tipologia prodotto			WPC (Wood Polymer composite) Prodotto composto da: - 60% ca. polvere di legno - 30% ca. polietilene (HDPE riciclato) - 10% ca. additivi (*1)
Destinazione d'uso			Pavimenti per esterni ad utilizzo NON strutturale (*2)
Dimensione elementi (Sp. x largh. x lungh.)	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	mm	20 (±0,5) x 150 (±1) x 2900 (±10) mm
Massa volumica	EN 15534-1:2014+A1:2017 UNI EN ISO 1183-1:2012 METODO A	Kg/m ³	1350 ± 5%
Massa lineare	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	Kg/ml	3,95 ± 5%
Scostamento rettilineità	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	mm/m	≤ 1,5
Resistenza all'impatto (punto d'unione tra elementi)	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017 H 700 mm / Ms = 1000 g		Nessuna crepa. Max impronta residua: 0,5 mm
Carico a rottura (F max)	TEST SU ELEMENTI SINGOLI EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	N (kg)	≥ 3300 (*3) con interasse di 350 mm
Flessione al carico di 500 N (51 Kg.)	TEST SU ELEMENTI SINGOLI EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	mm	≤ 2 (*3)
Resistenza alla penetrazione Brinell	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	MPa	Durezza Brinell: 55 Mpa Recupero dopo 24 h: 2%
Durabilità agli agenti biologici	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	Classe	Classe 3 Uso esterno, sopra il terreno.

SCHEDA TECNICA
LINEA OUTDOOR SYSTEM: MARINA DECKING PACTO
COD. ART.: 496.MAPA#...

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Rigonfiamento dopo 24 h di immersione in acqua	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017 Valori medi: Spess. ≤ 4%, largh. ≤ 0,8%, lungh. ≤ 0,4% Valori singoli: Spess. ≤ 5%, largh. ≤ 1,2%, Lungh. ≤ 0,6% Valore medio di assorbimento: ≤ 7 % Valore singolo di assorbimento: ≤ 9 %	%	Val. Medio di rigonfiamento: 0,37% Val. Max di rigonfiamento: 0,43% Val. Medio di assorbimento: 1,12% Val. Max di assorbimento: 1,17%
Coefficiente di espansione termica lineare	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017		≤ 50 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Scivolosità	DIN 51097:1992	Classe	Classe C (≥ 24°) ^(*4)
Variazione del colore	ASTM G 154-12	Grado	Dopo 1500 h di esposizione: scala dei grigi = grado 3/4 Lieve variazione di colore. Non riscontrati effetti di sfarinamento superficiale ^(*5)

NOTE E AVVERTENZE:

(*1) Fibre organiche tre le quali additivi PE, agenti antimicrobici, agenti antiossidanti.

(*2) Nell'installazione del prodotto è necessario seguire le istruzioni impartite ed utilizzare gli accessori/attrezzi previsti.

Prodotto da **NON UTILIZZARE:**

a) nelle opere/attività che richiedono dei requisiti di resistenza al fuoco secondo il Decreto 16 febbraio 2007, metodo EN 13501-2 - EN 1366-6;

b) nelle opere/attività in cui sono richieste delle prestazioni/classi di reazione al fuoco.

(*3) Prova eseguita secondo metodologia indicata dalla norma, con una distanza tra gli appoggi cilindrici di **350 mm** corrispondenti alla massima distanza ammessa tra magatelli. Il carico applicato è formato da un cilindro metallico avente diametro 30 ± 0,5 mm. Condizionamento campioni > 16 ore Temp. 23± 2 °C – U.R. 50± 5%.

(*4) I risultati dichiarati fanno riferimento ai campioni testati in laboratorio. Prova eseguita a piedi nudi per materiali utilizzati per bordi piscine, spogliatoi, ecc... La pavimentazione è bagnata in continuo con una soluzione (1 g/l di agente bagnante + acqua). Per determinare la classe e l'angolo di scivolamento medio viene utilizzato apposito scivolosimetro. La classificazione prevista dalla normativa varia da A (meno antisdrucchiolo) a C (massima efficacia antisdrucchiolo).

(*5) Prova effettuata tramite invecchiamento accelerato con lampada UV.

Ulteriori avvertenze sono riportate nella locandina e/o nella documentazione di vendita.

N.B.: I dati tecnici possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.