

LINEA OUTDOOR SYSTEM: MARINA DECKING REAL

COD. ART.: 496.DECK#MARE....

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Tipologia prodotto			WPC (Wood Polymer composite) – Supporto costituito da: - 60% ca. polvere di legno - 30% ca. polietilene (HDPE riciclato) - 10% ca. additivi ^(*1) Rivestimento: Strato decorativo e protettivo coestruso con l'anima, ad alta temperatura e pressione costituito da: resina, polietilene (HDPE) e 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	22,5 (±0,5) x 143 (±1) x 2900 (±10) mm
Massa volumica	EN 15534-1:2014+A1:2017 UNI EN ISO 1183-1:2012 METODO A	Kg/m ³	1260 ± 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, impronta residua: 0,2 mm TEST SUPERATO
Carico a rottura (TEST SKEMA)	TEST SKEMA DI SIMULAZIONE CON ELEMENTI FISSATI SU MAGATELLI IN ALLUMINIO COME IN OPERA	N (kg)	3590 (366) ± 5% ^(*3)
Carico alla flessione di 1,5mm (TEST SKEMA)	TEST SKEMA DI SIMULAZIONE CON ELEMENTI FISSATI SU MAGATELLI IN ALLUMINIO COME IN OPERA	N (kg)	680 (70) ± 30% ^(*3)
Carico a rottura (F max)	TEST SU ELEMENTI SINGOLI PROCEDURA CATAS®	N (kg)	2900 (295) ± 5% ^(*4)
Flessione al carico di 500 N (51 Kg.)	TEST SU ELEMENTI SINGOLI PROCEDURA CATAS®	mm	1,2 ± 30% ^(*4)
Resistenza alla penetrazione Brinell	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	MPa	Durezza Brinell: 350 MPa

SCHEDA TECNICA

LINEA OUTDOOR SYSTEM: MARINA DECKING REAL

COD. ART.: 496.DECK#MARE....

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Durabilità agli agenti biologici	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017	Classe	Classe 3 Usò esterno, sopra il terreno.
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: 0,3% Val. Max di rigonfiamento: 0,41% Val. Medio di assorbimento: 0,7% Val. Max di assorbimento: 0,9%
Coefficiente di espansione termica lineare	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017		≤ 50 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Scivolosità su piano inclinato	DIN 51130:2014	Classe	R11 (su entrambe le facce)
Scivolosità	EN 15534-4:2014 EN 15534-1:2014+A1:2017 DIN 51097:1992	Classe	Classe C (≥ 24°) ^{(*)5}

NOTE E AVVERTENZE:

(*1) coloranti, 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 come da installazione, con clip in plastica e viti di fissaggio, magatelli in alluminio aventi sezione 50x30x2 mm posizionati con interasse di 400 mm (da asse a asse). Il carico applicato è formato da una impronta metallica quadra 100x100mm.

(*4) Prova eseguita secondo procedura CATAS® su pezzo singolo, con una distanza tra gli appoggi cilindrici di 400 mm. 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%

(*5) 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 antisdrucciolo) a C (massima efficacia antisdrucciolo).

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

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