

## SCHEDA TECNICA

## LINEA OUTDOOR SYSTEM: MARINA DECKING COMPACT

496.DECK#MACO.... (H. 20) / 496.MACO#... (H. 19)

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Tipologia prodotto			WPC (Wood Polymer composite) Prodotto composto da: - 60% ca. polvere di legno vergine - 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.)		mm	20 x 140 x 2900 e/o 19 x 140 x 2900
Peso		Kg/ml	3,7 ca. ± 10 %
Massa volumica	UNI EN ISO 1183-1 :2005	g/m <sup>3</sup>	1,26 ± 5%
Carico a rottura (F max)	TEST SU ELEMENTI SINGOLI PROCEDURA CATAS®	N (kg)	2950 (300) ± 5% (*3)
Flessione al carico di 500 N (51 Kg.)	TEST SU ELEMENTI SINGOLI PROCEDURA CATAS®	mm	2,0 ± 30% (*3)
Rigonfiamento dopo 24 h di immersione in acqua	EN 317:1993	(%)	Val. Max ≤ 1 Val. Medio = 0,53
Coefficiente di espansione termica lineare	TMA ASTM E 831:2012	µm/ (m · °C)	65,8 ± 10% (*4)
Resistenza all'urto (Charpy)	UNI EN ISO 179:2010	Kj/m <sup>2</sup>	2,93 ± 20%
Variazione del colore	ASTM G 154-12	Grado	NPD (Prestazione non determinata)

## SCHEMA TECNICA

## LINEA OUTDOOR SYSTEM: MARINA DECKING COMPACT

496.DECK#MACO.... (H. 20) / 496.MACO#... (H. 19)

CARATTERISTICHE FISICHE - CHIMICHE	RIFERIMENTO NORMATIVO	UNITA' DI MISURA	CLASSIFICAZIONE / RISULTATI
Scivolosità su piano inclinato	DIN 51130:2014	Classe	ART. 496.MACO#: R11 su entrambe le facce ART. 496.DECK#MACO: Prestazione non determinata
Scivolosità	DIN 51097:1992	Classe	Classe C ( $\geq 24^\circ$ ) su entrambe le facce <sup>(*5)</sup>

## 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 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  $30 \pm 0,5$  mm. Condizionamento campioni > 16 ore Temp.  $23 \pm 2$  °C – U.R.  $50 \pm 5\%$

(\*4) Valore valido nell'intervallo di temperatura tra  $-10^\circ\text{C}$  /  $100^\circ\text{C}$ .

(\*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 antisdrucchiolo) a C (massima efficacia antisdrucchiolo).

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

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