

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 5

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo

Setteonde

2) Uso previsto del prodotto da costruzione

**Lastre in fibrocemento idonee per coperture conformi a
quanto previsto nell'appendice ZA della norma
EN 494**

3) Nome e indirizzo del fabbricante

EDILFIBRO S.p.A. Strada Statale, 10 Km 164.700 Arena Po (PV)

5) Sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione

Sistema 3

6a) EN 494:2012 + A1:2015

L'organismo notificato n. 0407 Istituto Giordano Via Rossini, 2 - 47814 Bellaria (RN) ha
effettuato le prove iniziali di tipo e ha rilasciato i relativi rapporti di prova

7) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione dichiarata
Lunghezza	1220 - 1525 - 1830 - 2130 - 2440 - 3050 [mm]
Tolleranze sulla lunghezza	$\pm 10,0$ [mm]
Larghezza	1045 - 5,0 + 10 [mm]
Altezza d'onda	$48 \pm 3,0$ [mm]
Passo d'onda	146 ± 2 [mm]
Spessore	$6,5 \pm 0,6$ [mm]
Altezza bordo ascendente	da 37 a 44 [mm]
Altezza bordo discendente	da 8 a 15 [mm]
Fuori squadra	$\leq 6,0$ [mm]
Rettilinearità dei bordi	≤ 3 [mm]
Classe di resistenza	C1X
Carico di rottura per metro	conforme
Momento flettente	conforme
Resistenza all'urto	conforme
Reazione al fuoco	A 1
Impermeabilità all'acqua	conforme al paragrafo 5.3.4 e 7.3.3
Acqua calda	RL > 0,7
Immersione - essiccazione	RL > 0,7
Gelo - disgelo	RL > 0,7
Sole - pioggia	conforme al paragrafo 5.4.3 e 7.4.2 (nessuna alterazione)
Rilascio di sostanze pericolose	< 0,1%
Conduttività termica " λ "	$\sim 0,54$ [W/(m·K)]
Potere calorifico superiore	0,2 [MJ/Kg]
Potere fonoisolante "R"	~ 22 [dB]
Permeabilità al vapore "p"	$2,5 \cdot 10^{-12} \pm 0,3 \cdot 10^{-12}$ [Kg/(m s Pa)]

8) La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n° 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.