

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 12

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Metaplak
H 20 Aluzinc**

2) Uso previsto del prodotto da costruzione:

Lastre autoportanti per coperture esterne conformi a quanto previsto nell'appendice ZA della norma

EN 14782

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 4

6a) **EN 14782/2006**

7) Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali		Prestazione dichiarata				
N° greche disponibili		G13			G16	
Dimensioni in mm	Larghezze	1010 ± 5		1212 ± 5		
	Profondità del profilo	21 ± 1				
	Passo della greca	75 ± 2				
	Larghezza della corona	23				
	Larghezza della valle	21				
	Scostamento dalla ortogonalità	≤ 0,5% della larghezza				
	Scostamento della Rettilineità	± 2,0 mm/m				
Classe (in relazione alla tolleranza sullo spessore)		1				
Spessori disponibili [mm]		0,5	0,6	0,7	0,8	1
Resistenza alla forza concentrata 1,2 kN (luce campata)		1,4 m	2 m	2 m	2,2 m	3 m
Modulo di resistenza flessione W [cm³/m]		3,64	5,16	6,01	6,84	8,52
Momento d'inerzia J [cm⁴/m]		4,18	4,16	4,85	5,53	6,86
Peso proprio [kg/m²]		4,88	6,3	6,8	8,5	10,5
Permeabilità all'acqua		Impermeabile				
Variazione dimensionale		12 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹				
Rilascio di sostanze pericolose		Nessuna				
Reazione al fuoco		A1				
Comportamento al fuoco esterno		Prodotto ritenuto soddisfacente senza necessità di sottoporlo a prova				
Tipologia acciaio		S250				
Rivestimento a caldo		AZ 185				
Durabilità		Da valutarsi in funzione delle condizioni di utilizzo				

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Responsabile Laboratorio Controllo Qualità

