

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 18

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Metaplak

H 20 Acciaio preverniciato

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
Resistenza alla forza concentrata 1,2 kN (luce campata)		1,4 m	2 m	2 m	2,2 m
Modulo di resistenza flessione W [cm³/m]		3,64	5,16	6,01	6,84
Momento d'inerzia J [cm⁴/m]		4,18	4,16	4,85	5,53
Peso proprio [kg/m²]		4,88	6,3	6,8	8,5
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			
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

