

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 34

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Metaplak
H 28 Acciaio Inox**

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		G09	
Dimensioni in mm	Larghezze	1017 ± 5	
	Profondità del profilo	28 ± 1	
	Passo della greca	112 ± 2	
	Larghezza della corona	36	
	Larghezza della valle	36	
	Scostamento dalla ortogonalità	≤ 0,5% della larghezza	
	Scostamento della Rettilineità	± 2,0 mm/m	
Classe (in relazione alla tolleranza sullo spessore)		1	
Spessore [mm]		0,5	0,6
Resistenza alla forza concentrata 1,2 kN (luce campata)		1,4 m	3 m
Modulo di resistenza flessione W [cm ³ /m]		3,58	7,29
Momento d'inerzia J [cm ⁴ /m]		7,68	8,42
Peso proprio [kg/m ²]		4,88	6,3
Permeabilità all'acqua		Impermeabile	
Variazione dimensionale		17 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		Aisi 304/2b	
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

