

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 30

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Metaplak

H 20 Alluminio 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]		0,7	0,8	1
Resistenza alla forza concentrata 1,2 kN (luce campata)		1,8 m	2 m	2 m
Modulo di resistenza flessione W [cm³/m]		6,02	6,86	8,54
Momento d'inerzia J [cm⁴/m]		4,86	5,54	6,87
Peso proprio [kg/m²]		2,31	2,64	3,3
Tempra		H 48		
Lega di alluminio		3003		
Permeabilità all'acqua		Impermeabile		
Variazione dimensionale		23 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		
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

