

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 24

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Metaplak
H 20 Alluminio**

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		G16			
Dimensioni in mm	Larghezze	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 Rettilinearità	± 2,0 mm/m			
Classe (in relazione alla tolleranza sullo spessore)		1			
Spessori disponibili [mm]		0,6	0,7	0,8	1
Resistenza alla forza concentrata 1,2 kN (luce campata)		1,4 m	1,8 m	2 m	2 m
Modulo di resistenza flessione W [cm ³ /m]		5,17	6,02	6,86	8,54
Momento d'inerzia J [cm ⁴ /m]		4,17	4,86	5,54	6,87
Peso proprio [kg/m ²]		1,98	2,31	2,64	3,3
Tempra		H 19		H 18	
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

