

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 28

1) Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**Metaplak**

**H 28 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                                      |                                  | G09                                                                      |       | G11      |
| Dimensioni<br>in mm                                        | Larghezze                        | 1017 ± 5                                                                 |       | 1228 ± 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 Rettilinearità | ± 2,0 mm/m                                                               |       |          |
| Classe<br>(in relazione alla tolleranza sullo spessore)    |                                  | 1                                                                        |       |          |
| Spessori disponibili [mm]                                  |                                  | 0,7                                                                      | 0,8   | 1        |
| Resistenza alla forza concentrata 1,2 kN<br>(luce campata) |                                  | 1,8 m                                                                    | 2 m   | 2 m      |
| Modulo di resistenza flessione W [cm³/m]                   |                                  | 8,49                                                                     | 9,69  | 12,07    |
| Momento d'inerzia J [cm⁴/m]                                |                                  | 9,8                                                                      | 11,18 | 13,93    |
| 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 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>                                    |       |          |
| Rilascio di sostanze pericolose                            |                                  | Nessuna                                                                  |       |          |
| Reazione al fuoco                                          |                                  | A1                                                                       |       |          |
| Comportamento al fuoco esterno                             |                                  | Prodotto ritenuto soddisfacente senza<br>necessità di sottoporlo a prova |       |          |
| Durabilità                                                 |                                  | Da valutarsi in funzione delle condizioni<br>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

