



Coperture\_Metalliche\_Continue



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(Ai sensi del Regolamento dei Prodotti da Costruzione N. 305/11/CE)

**N. MA558\_IT**

1. Codice di identificazione unico del prodotto: **MELA\_ACE 558**
2. Numero di tipo, lotto, serie per l'identificazione del prodotto da costruzione (art.11.4): **VEDI ETICHETTA**
3. Uso previsto del prodotto conformemente alla specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante; **LASTRE NERVATE METALLICHE AUTOPORTANTI UTILIZZABILI PER LA REALIZZAZIONE DI COPERTURE DI EDIFICI CIVILI ED INDUSTRIALI**
4. Nome ed indirizzo del fabbricante (art.11.5): **Melathron s.r.l. – Via Raffaello Sanzio, 28 – 42124, Reggio Emilia**
5. Se opportuno, nome ed indirizzo del mandatario (art. 12.2): **Non applicabile**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione (all. V): **SISTEMA 4**
7. Norma armonizzata: **UNI EN 14782:2006 – “Lastre metalliche autoportanti per coperture e per rivestimenti esterni ed interni”**
8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea: **Non applicabile**
9. **Prestazione dichiarata:**

CARATTERISTICHE ESSENZIALI	PRESTAZIONE			SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA
	SPESSORE NOMINALE	DILATAZIONE TERMICA	"	
MATERIALE				
Alluminio EN AW-5754 H18 o H48	0,7 / 0,8 / 1,0 mm	$24 \times 10^{-6} \text{ k}^{-1}$	UNI EN 508_2	<b>UNI EN 14782:2006</b>
Rame	0,6 / 0,7 / 0,8 mm	$16,8 \times 10^{-6} \text{ k}^{-1}$	UNI EN 506	





Coperture\_Metalliche\_Continue



Acciaio Inossidabile AISI 304/AISI 316	0,5 / 0,6 / 0,7 mm	10,0-17,0 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>	UNI EN 508_3	<b>UNI EN 14782:2006</b>
Acciaio zincato preverniciato	0,5 / 0,6 / 0,7 mm	11 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>	UNI EN 508_1	
Lega zinco-rame-titanio	0,8 / 1,0 mm	22 x 10 <sup>-6</sup> k <sup>-1</sup>	UNI EN 506	
Resistenza Meccanica	<b>NPD</b>			
Permeabilità all'acqua	<b>impermeabile</b>			
Permeabilità al vapore e all'aria	<b>impermeabile</b>			
Tolleranze dimensionali	<b>NPD</b>			
Durabilità	<b>NPD</b>			
Comportamento al fuoco esterno	<b>NPD</b>			
Reazione al fuoco	<b>Classe A1</b>			
Rilascio sostanze pericolose regolament.	<b>NPD</b>			

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Melathron S.r.l  
Reggio Emilia, 08/09/2016

Giovanni Tangorra  
Responsabile Produzione

