

C€

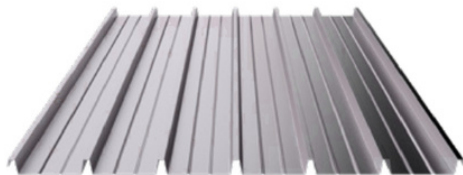


A: lato a vista - front side
B: lato non a vista - back side

Reazione al fuoco Fire reaction
CLASS A1

Comportamento al fuoco dall'esterno External fire performance
Broof (t1,t2,t3)

Senza necessità di sottoporre a prova secondo la norma UNI EN 14782:2006. No lab test is required as per UNI EN 14782:2006.



DATI STATICI		STATIC DATA		PESO	WEIGHT
Sp. Th. (mm)	Jy (cm ² /m)	We inf (cm ² /m)	We sup (cm ² /m)	Steel Kg/m ²	Aluminium Kg/m ²
0,50	10,77	12,92	3,63	5,36	1,84
0,60	12,71	15,22	4,29	6,43	2,21
0,70	14,59	17,45	4,92	7,51	2,58
0,80	16,40	19,58	5,54	8,58	2,95
1,00	19,83	23,60	6,70	10,72	3,69
1,20	23,01	27,28	7,78	12,87	4,43

CURVATURA BENDING



Raggio fisso
Fixed radius

Variable
Variable

APPLICAZIONI APPLICATIONS



SANDnodrip
Class A2 - s1, d0 🔥 Broof (t1,t2,t3)



SANDcontrol
Class C - s1, d0 🔥 Broof (t1,t2,t3)

FORATURE PERFORATION



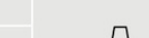
F3 P5 60°



F5 P8 60°

Per maggiori dettagli consultare pagine 112-114

For more details see pages 112-114

PROFILO PROFILE		NR. GRECCE RIBS NO.	INTERASSE (mm) PITCH (mm)	LARGH. UTILE (mm) USEFUL WIDTH (mm)	LARGH. LASTRA (mm) SHEET WIDTH (mm)	SORMONTO OVERLAP	TIPO SORMONTO KIND OF OVERLAP
L1	SAND 38	5	183	732	732	-	
L2	SAND 38	6	183	915	915	-	
L3	SAND 38	7	183	1098	1098	-	

Accessori, materiali e colorazioni sono consultabili alle pagine 116-118

Accessories, materials and colors are available on pages 116-118

SAND 38

Tabelle di portata (daN/m²) Load tables (daN/sqm)

steel| S250GD

[illegible][illegible][illegible]

In rosso i carichi limitati da freccia 1/200 L. Values in blue show load limited by vertical deflection 1/200 L.

Calcoli eseguiti in ottemperanza alla normativa EUROCODICE 3 (EN 1993-1-3). Il carico riportato va inteso come valore caratteristico di portata, con coefficiente di combinazione applicato $\gamma_{F1}=1$. I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, e competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo. Calculations are made in accordance with EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). The load reported shall be understood as the characteristic load value, with the coefficient of combination applied $\gamma_{F1}=1$. The values shown in the table must be considered as indicative; the designer has the responsibility to proceed with the relative calculation in any individual cases.

aluminium alloy 3003

[illegible][illegible][illegible]

In rosso i carichi limitati da freccia 1/200 L. Values in blue show load limited by vertical deflection 1/200 L.

Calcoli eseguiti in ottemperanza alla normativa EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). Il carico riportato va inteso come valore caratteristico di portata, con coefficiente di combinazione applicato $\gamma_{1,5}$. I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo. Calculations are made in accordance with EUROCODE 3 (EN 1993-1-3). The load reported shall be understood as the characteristic load value, with the coefficient of combination applied $\gamma_{1,5}$. The values shown in the table must be considered as indicative; the designer has the responsibility to proceed with the relative calculation in any individual cases.