



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.



Table with 5 columns: Sp. Th. (mm), Jy (cm²/m), We inf (cm³/m), We sup (cm³/m), Steel Kg/m². Rows for thicknesses 0,75, 0,80, 0,88, 1,00, 1,15, 1,25, 1,50.

APPLICAZIONI APPLICATIONS

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

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

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

steel s320GD

* Valori di portata caratteristici con coefficiente di sicurezza applicato pari a: γq = 1,40. Characteristic load with an applied safety coefficient equal to: γq = 1,40. In azzurro i valori rappresentativi della portata con inflessione limite raggiunta. The values indicated in blue are representative of the load capacity with the limit inflection reached.

Table for SINGLE SPAN: Larghezza appoggio esterno: 100 mm. Columns: Sp. Th., Stato limite, 4,40, 4,60, 4,80, 5,00, 5,20, 5,40, 5,60, 5,80, 6,00, 6,20, 6,40, 6,60, 6,80, 7,00, 7,20, 7,40, 7,60, 7,80.

I valori riportati in tabella sono da considerarsi come indicativi, è competenza del progettista procedere per i singoli casi di verifica al relativo calcolo.

SANDRINI metalli S.p.A. si riserva di variare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche dei prodotti. Tutti i diritti riservati: vietata la riproduzione.

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

Internal support width: 200 mm - End support width: 100 mm

Table for DOUBLE SPAN: Larghezza appoggio intermedio: 200 mm - Larghezza appoggio esterno: 100 mm. Columns: Sp. Th., Stato limite, 4,40, 4,60, 4,80, 5,00, 5,20, 5,40, 5,60, 5,80, 6,00, 6,20, 6,40, 6,60, 6,80, 7,00, 7,20, 7,40, 7,60, 7,80.

The values shown in the table must be considered as indicative, the designer has the responsibility to proceed with the relevant calculation in any individual cases.

SANDRINI metalli S.p.A. reserves the right to change the characteristics of the products at any time and without prior notice. All rights reserved: reproduction is prohibited.

Table for MULTIPLE SPAN: Larghezza appoggio intermedio: 200 mm - Larghezza appoggio esterno: 100 mm. Columns: Sp. Th., Stato limite, 4,40, 4,60, 4,80, 5,00, 5,20, 5,40, 5,60, 5,80, 6,00, 6,20, 6,40, 6,60, 6,80, 7,00, 7,20, 7,40, 7,60, 7,80.

