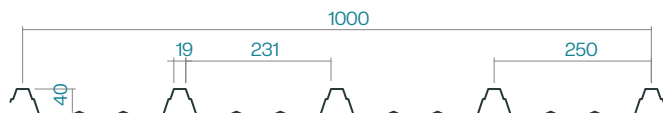


## SG 40 alluminio

LAMIERE GRECATE PER PARETI E COPERTURE



### Dati statici

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00	
Peso	kg/m <sup>2</sup>	2,02	2,36	2,70	3,37	
J	cm <sup>4</sup> /m	15,40	17,96	20,53	25,66	
W	cm <sup>3</sup> /m	5,06	5,90	6,74	8,43	



### Materiale lamiera

Alluminio Lega 3105 - EN573

### Larghezza minima appoggio

60mm

### Reazione al fuoco

Classe a1

### Comportamento al fuoco dall'esterno

Broof (t1, t2, t3)

### Applicazioni

#### Feltro anti-condensa

Reazione al fuoco: Classe A2,s1,d0

Comportamento al fuoco dall'esterno: Broof (t1, t2, t3)

#### Feltro per assorbimento acustico

Reazione al fuoco: Classe C, s1, d0

Comportamento al fuoco dall'esterno: Broof (t1, t2, t3)

### Campata singola



$l = m$   $P = daN/mq$

mm m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50							
0,60	283	181	122	78	52	36	26							
0,70	332	212	142	90	60	42	30							
0,80	378	241	162	102	68	48	35							
1,00	472	302	202	128	88	60	44							

### Campata multipla



$l = m$   $P = daN/mq$

mm m	1,00	1,25	1,50m	1,75	2,00	2,25	2,50							
0,60	354	228	158	115	85	60	44							
0,70	412	262	193	132	100	70	51							
0,80	472	302	212	154	114	80	58							
1,00	592	378	262	192	143	100	72							

Il calcolo della portata è effettuato secondo l'EUROCODICE 3 (EN 1993-1-3)  
Nel calcolo della portata caratteristica, i carichi sono applicati con un coefficiente moltiplicativo pari a 1,50

123... Carichi limitati dal raggiungimento della resistenza del materiale

123... Carichi limitati dal raggiungimento di una freccia pari a L/200

I calcoli sono assunti secondo quanto previsto da NTC 18 per edifici in categoria C (ambienti suscettibili di affollamento).

I valori indicati in tabella sono da considerarsi indicativi ed è competenza del progettista procedere per singoli casi di impiego al relativo calcolo.