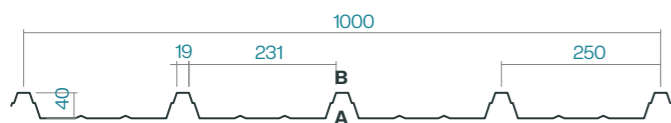


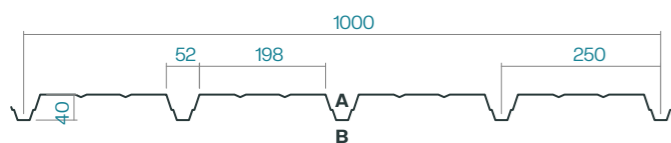
SG 40 acciaio

LAMIERE GRECATE PER PARETI E COPERTURE

Positive



Negative



Dati statici

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00
Peso	kg/m ²	5,89	6,87	7,85	9,81

S40

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00
J	cm ⁴ /m	14,40	17,96	20,53	25,66
W	cm ³ /m	5,06	5,90	6,74	8,43

S38 CAPOVOLTO

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00
J	cm ⁴ /m	9,05	11,16	13,37	17,07
W	cm ³ /m	4,15	4,79	5,77	7,43

Materiale lamiera
S280GD / DX51D - EN10346
S250GD

Larghezza minima appoggio
60mm

Reazione al fuoco
Classe a1

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

Applicazioni

Filtro anti-condensa
Reazione al fuoco: Classe A2,s1,d0
Comportamento al fuoco dall'esterno: Roof (t1, t2, t3)

Filtro per assorbimento acustico
Reazione al fuoco: Classe C, s1, d0
Comportamento al fuoco dall'esterno: Roof (t1, t2, t3)



SG40

Campata singola

mm	m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60		585	376	260	190	146	110	80	60	46	36			
0,70		682	437	302	223	172	128	93	69	54	42	33		
0,80		782	500	347	256	196	147	107	80	62	48	39	31	
1,00		976	626	432	318	244	186	133	100	76	61	48	39	32

Campata multipla

mm	m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60		732	468	325	240	183	145	117	96	78	61	48		
0,70		855	548	380	279	214	168	136	113	91	71	55	46	
0,80		978	625	434	319	242	192	156	129	103	81	65	52	43
1,00		1222	782	542	398	305	242	195	162	129	102	82	66	54

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

SG40 capovolto

Campata singola

mm	m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60		482	307	213	138	92	66	46	35					
0,70		576	368	256	170	113	80	53	44	33				
0,80		668	428	296	204	136	95	69	52	40	31	25		
1,00		862	552	382	276	186	130	96	70	56	43	34	27	22

Campata multipla

mm	m	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00
0,60		602	384	268	195	152	108	78	58	45				
0,70		719	460	319	234	179	133	97	72	56	42	35		
0,80		838	535	372	272	208	160	118	88	67	52	42	34	
1,00		1077	688	478	352	268	212	158	118	90	71	57	46	38

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).