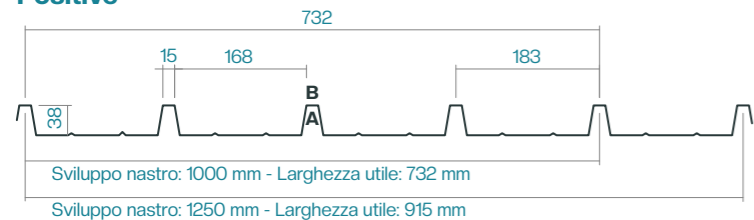


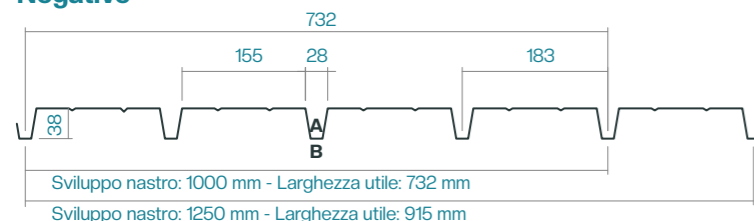
SG 38

LAMIERE GRECATE PER PARETI E COPERTURE

Positive



Negative



Dati statici

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00
Peso	kg/m ²	6,42	7,49	8,57	10,72
Peso	Kg/m1000	4,71	5,49	6,28	7,85
Peso	Kg/m1250	5,88	6,89	7,85	9,81

S38

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00
J	cm ⁴ /m	14,1	16,42	18,76	23,38
W	cm ³ /m	4,90	5,72	6,56	8,82

S38 CAPOVOLTO

Spessore	mm	0,60	0,70	0,80	1,00
J	cm ⁴ /m	9,37	11,3	13,64	18,2
W	cm ³ /m	4,14	4,94	5,76	7,41

Materiale lamiera

S280GD / DX51D - EN10346

Larghezza minima appoggio
60mm

Reazione al fuoco
Classe a1

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

Applicazioni

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

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

SG38

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		566	364	253	186	142	100	73	55	42	33			
0,70		664	425	296	216	166	116	85	64	49	39			
0,80		762	487	336	248	189	133	96	73	56	46	36		
1,00		952	610	424	311	236	166	121	91	72	56	44	36	

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		712	455	316	232	178	140	114	92	70	55	44	36	
0,70		829	531	369	273	207	164	132	106	82	64	51	42	34
0,80		762	609	422	312	238	188	152	122	93	73	59	48	39
1,00		952	763	530	389	298	235	192	151	116	92	73	60	49

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

SG38 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		480	307	213	141	94	66	48	36					
0,70		573	367	255	170	114	80	58	44	34				
0,80		668	428	297	205	137	97	70	53	41	32			
1,00		860	550	382	274	183	129	94	71	54	41	34		

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		600	384	267	196	150	111	81	61	47	37			
0,70		716	458	318	234	179	133	97	73	56	44	35		
1,00		835	535	371	273	209	161	117	88	68	53	43	35	
1,00		1074	688	478	351	269	212	157	118	91	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).