

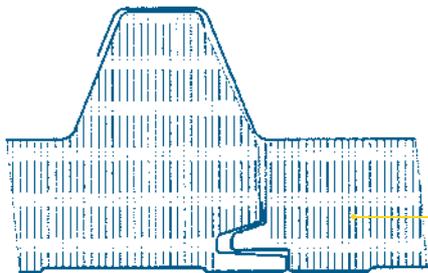
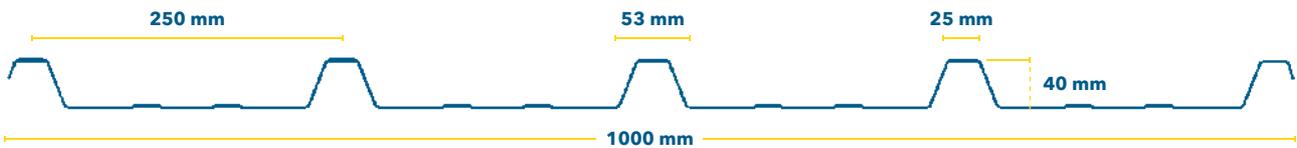
COPERTURA LANA 5 GRECHE REI



Pannelli per copertura sono composti da **2 strati in acciaio**, con interposto in modo solidale un **isolamento in lana di roccia** da 100 kg/m³, a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità.

Applicabili a qualsiasi struttura portante in copertura, per edifici civili o industriali, possono essere forniti completi di certificazione REI (resistenza meccanica, impermeabilità ai gas e isolamento termico).

Pannelli metallici coibentati per coperture discontinue con pendenze >7%.



SUPPORTO METALLICO

COIBENTAZIONE

SUPPORTO METALLICO



REAZIONE AL FUOCO

spessore pannello	euroclass	spessore min. lamiera
50 ÷ 150	A2 s1 d0	esterno 0.6 - interno 0.5

RESISTENZA AL FUOCO

spessore pannello	certificazione
50	REI 30
80	REI 60
100 / 120 / 150	REI 120

RESISTENZA AL FUOCO DALL'ESTERNO

supporto esterno/interno	B _{roof}
acciaio/acciaio	classificato

COPERTURA LANA 5 GRECHE REI

ACCIAIO

spessore pannello mm	spessore supporto mm	peso kg/m ²	U W/m ² K		distanza fra gli appoggi in m																	
					▲▲ campata semplice									▲▲▲▲ campata multipla								
			EN 14509	EN ISO 6946	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	
Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ²																						
50	0,6/0,5	15,85	0,81	0,70	198	140	105	85	62	-	-	-	233	165	125	102	80	62	-	-	-	
80	0,6/0,5	18,85	0,52	0,47	267	198	160	130	109	88	65	-	>300	230	185	152	130	110	90	70	-	
100	0,6/0,5	20,85	0,42	0,38	285	211	168	140	118	102	88	73	>300	246	196	162	133	118	105	90	79	
120	0,6/0,5	22,85	0,35	0,32	>300	231	184	152	129	112	99	87	>300	267	212	177	149	129	114	102	92	