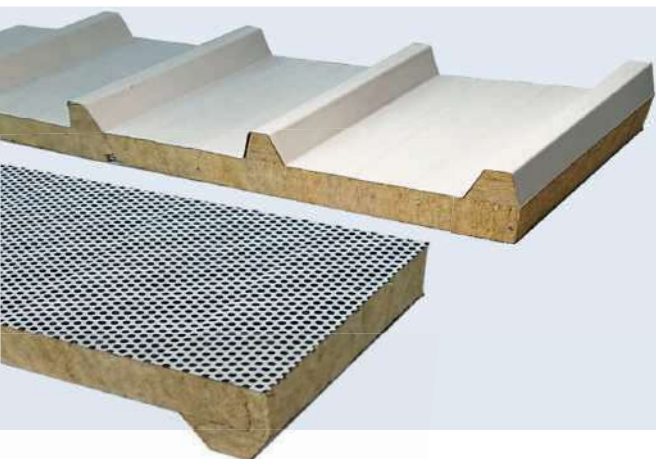


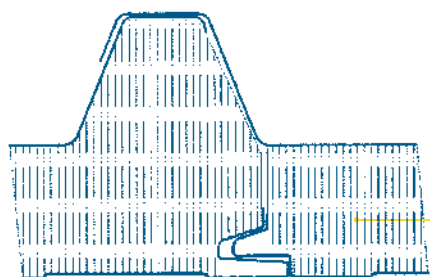
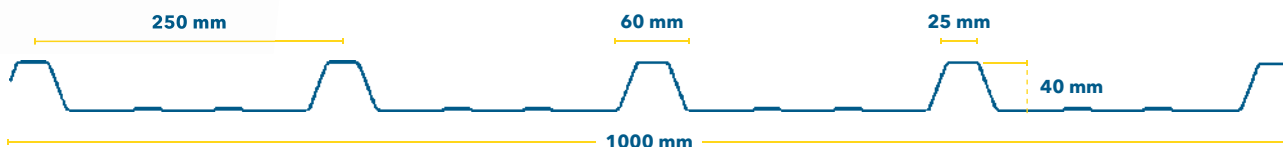
COPERTURA LANA 5 GRECHE FONO



Pannelli con proprietà fonoassorbenti e fonoisolanti, composti da **2 strati in acciaio** con interposto in modo solidale un **isolamento in lana di roccia** a fibre orientate e giunti sfalsati ad alta densità.

Applicabili a strutture nelle quali siano richieste elevate proprietà di isolamento acustico, possono essere forniti completi di certificazione.

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



SUPPORTO METALLICO

COIBENTAZIONE

SUPPORTO METALLICO

assorbimento acustico			isolamento acustico
spessore mm	α_{ω}	classe	Rw (dB)
50	1,00	A	33
80			33
100			34

RESISTENZA AL FUOCO DALL'ESTERNO

supporto esterno/interno	B _{roof} (t2)
acciaio/acciaio	certificato

COPERTURA LANA 5 GRECHE FONO

ACCIAIO

spessore pannello	spessore supporto	peso	U		distanza fra gli appoggi in m																
					▲▲ campata semplice								▲▲▲▲ campata multipla								
					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
mm	mm	kg/m ²	W/m ² K	W/m ² K	Carico massimo uniformemente distribuito in kg/m ²																
50	0,6/0,6	14,79	0,81	0,70	158	112	84	68	50	-	-	-	186	132	100	81	64	49	-	-	-
80	0,6/0,6	17,79	0,52	0,47	213	158	128	104	87	70	52	-	259	184	148	121	104	88	72	56	-
100	0,6/0,6	19,79	0,42	0,38	228	168	134	112	94	81	70	58	276	196	156	129	108	94	84	72	63