

Pannello di copertura realizzato in lamiera d'acciaio, con lamiera interna forata e nucleo di isolamento acustico in lana di roccia. Può essere impiegato in strutture industriali, commerciali e civili che necessitano di un buon isolamento termico e acustico, oltre che una buona resistenza al fuoco.

Certificazioni

α_w 1.0

Assorbimento acustico
fino a α_w 1.0 (50 mm) in
conformità alla ISO 354

R_w 34

Isolamento acustico
fino a R_w 34 dB (80 mm)
in conformità alla ISO 140-3-717-1

Uso e caratteristiche



Confort acustico

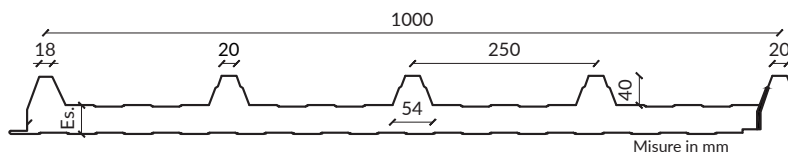


Montaggio rapido



Copertura industriale

Disegno tecnico



% Lamiera forata
15%

Diametro fori
3 mm

Passo fori
5 mm

Misure di riferimento*:

Larghezza.	Lunghezza.	Spessore.
1000 mm	fino a 11900 mm	da 50 mm a 200 mm

È possibile personalizzare le dimensioni così da prevenire tagli e aggiustamenti.
* Il prodotto Insulation Roof* è realizzato da terzi e fornito da Panurania, che oltre ai propri prodotti, ha una rete di partner qualificati per garantire ai propri clienti sempre le migliori soluzioni.

spessore pannello (mm)	spessore nominale		peso pannello (Kg/m ²)	larghezza di appoggio efficiente: 120 mm																	trasmitt. (W/m ² K) EN 14509 A.10	R _w (dB)
	lamiera esterna (mm)	lamiera interna (mm)		P	ℓ	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500		
50	0,60	0,50	14,2	P	215	180	160	140	125	110	90	75	60	50							0,77	33
60	0,60	0,50	15,2	P	245	210	180	160	140	130	110	100	90	70	50						0,64	-
80	0,60	0,50	17,2	P	295	250	215	190	170	150	140	130	120	95	85	75	65	60	50	0,49	34	
100	0,60	0,50	19,2	P	330	280	240	215	190	175	160	145	130	120	100	95	85	75	65	0,40	33*	
120	0,60	0,50	21,2	P	345	295	255	220	200	180	165	150	135	125	120	110	100	95	90	0,33		
150	0,60	0,50	24,2	P	350	300	260	225	205	185	170	155	140	130	125	115	105	100	95	0,27		
200	0,60	0,50	29,2	P	365	310	265	230	210	190	175	160	145	135	130	120	110	105	100	0,20		

* con lamiera 5/10

Montaggio

