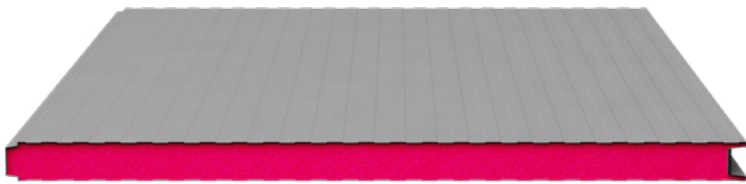


Climax Parete

Pannello isolante di facciata o per tamponamenti da interno



CLIMAX PARETE è un pannello metallico coibentato per i tamponamenti verticali civili e industriali, studiato per i tamponamenti verticali industriali sia esterni che interni e per le controsoffittature interne. Realizzato con finitura dogata, presenta un giunto studiato in forma leggermente conica per facilitare la perfetta chiusura dell’incastro durante la posa

e garantire la continuità dell’isolamento. Un’apposita guarnizione posizionata nel giunto assicura una ulteriore garanzia di tenuta. CLIMAX PARETE è così un elemento semplice da posare, estremamente funzionale e adatto a soddisfare le molteplici esigenze del settore civile e industriale.



CERTIFICAZIONI
CE EN 14509
EPD UNI ISO 14025
PIR B-s1, d0
LEED

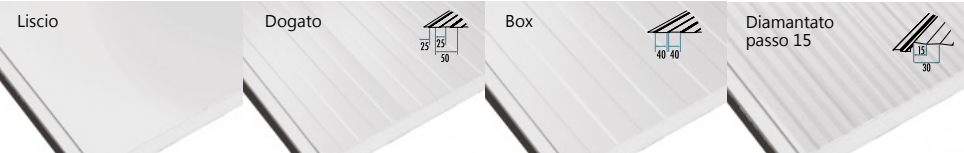
CON ISOLANTE PIR CLIMAX
Realizzato in poliisocianurato esente da CFC e da HCFC con densità indicativa 35-40 kg/m³, in grado di ottenere la classe di reazione al fuoco B-s1, d0, come da dichiarazione di conformità CE e da test di laboratorio.
Coefficiente di conduttività termica a 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

RIVESTIMENTI METALLICI
I pannelli isolanti NAV System possono essere prodotti con supporti metallici in acciaio zincato, acciaio Aluzinc, acciaio inox, alluminio, rame o altri metalli speciali. Ognuno di essi è prodotto da acciaierie selezionate e verniciato attraverso il metodo coil coating, al fine di dare idonee garanzie di durata usando prodotti vernicianti a base di poliestere semplice o ad alta durabilità, poliuretanico, poliammidico, plastisol o PVDF. In aggiunta ai colori standard disponibili, speciali su richiesta, possono essere realizzati colori personalizzati su ordinazione.

FINITURE INTERNE



FINITURE ESTERNE



PROPRIETÀ STATICHE kg/m²

Spessore nominale lamiera
Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,4 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,4 mm

**LARGHEZZA EFFICACE DEGLI
APPOGGI 100 mm**

Spessore nominale lamiera
Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,6 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,5 mm

**LARGHEZZA EFFICACE DEGLI
APPOGGI 100 mm**



SPESSORE PANNELLO (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	PESO PANNELLO (Kg/m²)
40	417	278	165	103	72	52						7,4
50	520	345	206	129	93	67	52					7,8
60	628	417	247	160	108	77	62					8,1
80	845	561	335	211	149	108	82	62	52			8,8
100	963	644	422	268	185	134	103	82	67	52		9,6
120	1004	670	500	324	221	165	124	98	77	67	52	10,3

SPESSORE PANNELLO (mm)	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	PESO PANNELLO (Kg/m²)
40	400	265	200	160	125	90	65	50								9,90
50	505	335	250	200	160	115	90	70	55							10,30
60	610	405	305	240	195	140	105	85	70	55						10,60
80	820	545	410	325	260	190	145	115	90	75	65	55				11,30
100	1000	685	515	410	325	240	185	145	115	95	80	70	60	50		12,30
120	1000	730	545	435	365	290	220	175	140	115	95	80	70	60	55	13,00

PIR CLIMAX	U Trasmittanza	40	50	60	80	100	120
	(U) EN 14509 = W/m²K	0,56	0,45	0,38	0,28	0,23	0,19
	(U) EN 14509 = Kcal/m²h°C	0,48	0,39	0,32	0,24	0,20	0,16