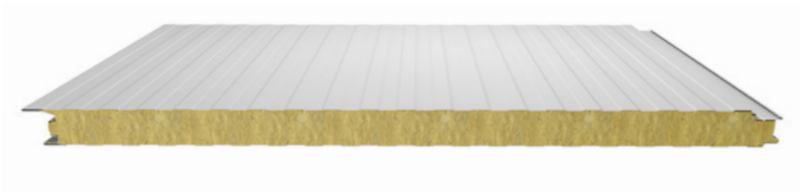


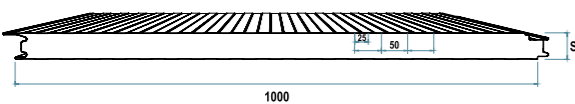
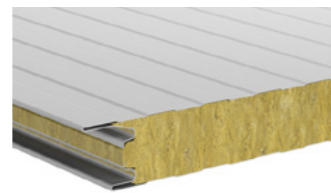
Fire Class

Pannello con fissaggio nascosto, che resiste al fuoco. Fino a EI 90.



FIRE CLASS è il pannello autoportante coibentato con finiture architettoniche, progettato per offrire eccellente protezione dal fuoco e dal rumore senza rinunciare al risultato estetico del progetto, grazie al senso di posa dei pannelli in verticale o in orizzontale. Il giunto del pannello adotta un sistema di incastro che nasconde il fissaggio, mantenendo tutte le garanzie di tenuta dei pannelli NAV System.

A livello estetico, il pannello FIRE CLASS permette al progettista di scegliere fra diverse finiture delle superfici; il supporto esterno infatti può avere una finitura dogata, a punta di diamante passo 15 mm, oppure liscio e piano. L'ampia scelta di finiture permette di ottenere effetti ombreggianti sulle superfici delle facciate, le quali movimentano la planarità della superficie impreziosendone il pregio architettonico.



CERTIFICAZIONI
CE EN 14509
EPD UNI ISO 14025
A2-s1, d0
E190
LEED

LARGHEZZA UTILE
1000 mm

LUNGHEZZA MASSIMA
13500 mm

SPESSORI PANNELLO DISPONIBILI
50-60-80-100-120-150-200

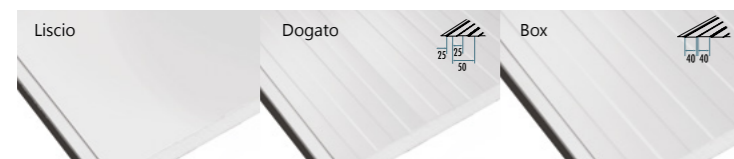
CON ISOLANTE IN LAMIERA MINERALE (MW)

La lana di roccia garantisce ottimi risultati nell'isolamento termico e acustico, oltre a ottenere la classificazione di reazione al fuoco A2-s1, d0 in conformità alla EN 13501-1. Il materiale isolante è realizzato con listelli in fibra minerale sfalsati in senso longitudinale e con le fibre orientate a 90° rispetto al piano dei supporti. Densità di 100Kg/m³ ± 10% e coefficiente di conducibilità termica fino a 0,041 W/mk.

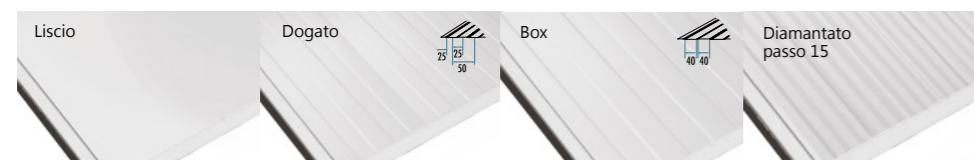
RIVESTIMENTI METALLICI

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, poliuretano, poliammidico, plastisol o PVDF. In aggiunta ai colori standard disponibili, speciali su richiesta, possono essere realizzati colori personalizzati su ordinazione.

FINITURE INTERNE



FINITURE ESTERNE



Spessore nominale lamiera

Facciata ESTERNA:

Acciaio 0,6 mm

Facciata INTERNA:

Acciaio 0,5 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	6,5	7,0	7,5	8,0	PESO PANNELLO (Kg/m ²)
50	270	180	135	105	80	60										13,7
60	325	215	160	130	100	75	55									14,7
80	435	290	215	175	135	100	75	60								16,7
100	545	365	270	215	170	125	95	75	60	50						18,7
120	655	435	325	260	205	150	115	90	70	60	50					20,7
150	700	465	350	280	230	190	145	110	90	75	60	55				23,7
200	755	505	375	300	250	215	185	145	115	95	80	70	60			28,7

LARGHEZZA EFFICACE DEGLI APPOGGI 120 mm

Spessore nominale lamiera

Facciata ESTERNA:

Acciaio 0,6 mm

Facciata INTERNA:

Acciaio 0,6 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	6,5	7,0	7,5	8,0	PESO PANNELLO (Kg/m ²)
50	270	180	135	105	90	70	50									14,6
60	325	215	160	130	105	85	65	50								15,6
80	435	290	215	170	145	115	85	70	55							17,6
100	545	365	270	215	180	145	110	85	70	55						19,6
120	655	435	325	260	215	170	130	105	85	70	55	50				21,6
150	715	475	355	285	235	200	165	130	105	85	70	60	50			24,6
200	770	515	385	305	255	220	190	170	140	115	95	80	70			29,5

LARGHEZZA EFFICACE DEGLI APPOGGI 120 mm

MW	U Trasmittanza	50	60	80	100	120	150	200
(U) EN 14509 = W/m ² K		0,75	0,72	0,52	0,41	0,34	0,27	0,20
(K) EN ISO 6946 = W/m ² K		0,64	0,62	0,45	0,35	0,29	0,23	0,18