

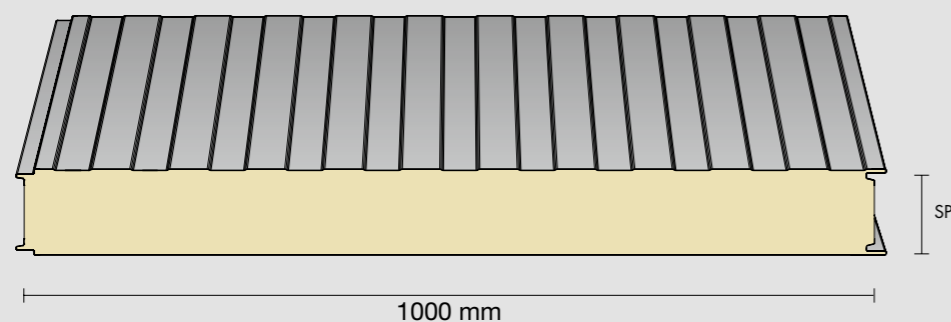


Isopar® Frigo / giunto a labirinto

Pannello isolante per ambienti refrigerati

Pannello isolante a doppio rivestimento metallico, con anima in poliuretano, di grande versatilità e facilità di montaggio. Le elevatissime prestazioni di isolamento termico e la qualità del sistema di giunzione lo rendono

particolarmente idoneo per la realizzazione di ambienti nei quali sia richiesta una temperatura controllata, come celle frigo e camere di lavorazione.



Proprietà statiche (kg/m²)

SPESSORE PANNELLO (mm)	CAMPATA SINGOLA										PESO (Kg/m ²)	
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6		
50	297	185	150	115	85	65	50					7,61
60	357	225	180	140	105	80	60	50				8,00
80	460	305	245	190	140	105	85	65				8,78
100	515	385	305	240	175	135	105	85				9,56
120	620	465	370	290	215	165	130	105				10,34
150	775	580	465	365	270	205	160	130				11,51
180	935	700	560	440	325	245	195	155				12,68
200	1000	780	625	490	360	275	215	175				13,46
220	1000	860	685	540	395	305	240	195				14,22
240	1000	940	750	590	435	330	260	210				14,98

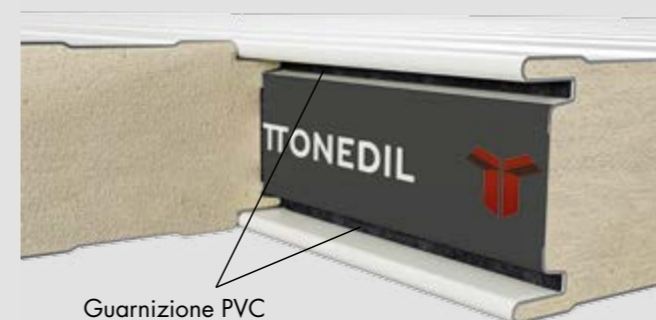
Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia normale: 1/200 l

Facciata ESTERNA:
Acciaio 0,4 mm
Facciata INTERNA:
Acciaio 0,4 mm



GIUNTO A SECCO

Indicato per ambienti con temperature positive e non inferiori a 4°C (in caso di ambienti con temperature inferiori a 4°C è opportuna una verifica termoigrometrica del giunto, in quanto potrebbe generare problemi di condensa e/o formazione di ghiaccio). La geometria del giunto è ad incastro maschio/femmina ed è provvisto di guarnizione standard in PVC inserita in fase di produzione.



GIUNTO CON NASTRO TERMOESPANDENTE

Indicato per ambienti con temperature non inferiori a -1°C (in caso di ambienti con temperature inferiori a -1°C è opportuna una verifica termoigrometrica del giunto, in quanto potrebbe generare problemi di condensa e/o formazione di ghiaccio). Il giunto è costituito dalla guarnizione standard in PVC cui vengono aggiunti due nastri termo-espandenti in fase di montaggio nelle due cavità della femmina lungo tutta la lunghezza del pannello, questo consente una buona tenuta al passaggio d'aria.



GIUNTO CON SIGILLANTE TIXOTROPICO

Indicato per ambienti con temperature negative. Il sigillante viene inserito nelle due cavità della femmina per tutta lunghezza del pannello, questo sigillante consente un'ottima tenuta all'aria.