

PANNELLI PUR/PIR PARETE FRIGO WIND-FRIGO

MONTAGGIO VERTICALE

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE SUPPORTO		PESO PANNELLO (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm																	P= CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO Kg/m ²																
	ESTERNO (mm)	INTERNO (mm)		l=cm	100cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	450cm	500cm	550cm	600cm	650cm	700cm	750cm	800cm	850cm	900cm																
80	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	10,50	P=Kg/m ²	825	550	410	325	230	170	130	100	80	65	55																						
	0,60 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	11,30	P=Kg/m ²	830	555	415	330	245	180	140	110	85	70	60	50																					

TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,28 W/m²K | (K) EN ISO 6946 = 0,25 W/m²K

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE SUPPORTO		PESO PANNELLO (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm																	P= CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO Kg/m ²																
	ESTERNO (mm)	INTERNO (mm)		l=cm	100cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	450cm	500cm	550cm	600cm	650cm	700cm	750cm	800cm	850cm	900cm																
100	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	11,40	P=Kg/m ²	1000	685	515	410	290	210	160	125	100	85	70	60	50																				
	0,60 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	12,30	P=Kg/m ²	1000	690	520	415	310	225	175	135	110	90	75	65	55																				

TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,23 W/m²K | (K) EN ISO 6946 = 0,20 W/m²K

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE SUPPORTO		PESO PANNELLO (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm																	P= CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO Kg/m ²																
	ESTERNO (mm)	INTERNO (mm)		l=cm	100cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	450cm	500cm	550cm	600cm	650cm	700cm	750cm	800cm	850cm	900cm																
120	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	12,20	P=Kg/m ²	1000	730	545	435	345	255	195	155	125	100	85	70	60	55																			
	0,60 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	13,00	P=Kg/m ²	1000	735	550	440	365	275	210	165	135	110	90	80	65	65	50																		

TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,19 W/m²K | (K) EN ISO 6946 = 0,17 W/m²K

Larghezza efficace dell'appoggio 100 mm. Calcolo eseguito in accordo all'Allegato E della Norma UNI EN 14509.

Azione del vento sulla faccia esterna, gradiente termico $\Delta T=0$, colori chiari e limite freccia normale 1/100.

I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi, salvo errori od omissioni di stampa.

Per i dati aggiornati fare riferimento al sito web www.silexpanels.it. Resta a carico del progettista la verifica dei valori in funzione delle singole applicazioni. Per quanto non specificato fare riferimento alle norme AIPPEG (www.aippeg.it).

MONTAGGIO ORIZZONTALE

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE SUPPORTO		PESO PANNELLO (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm																		
	ESTERNO (mm)	INTERNO (mm)		P= CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO Kg/m ²																		
				l=cm	100cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	450cm	500cm	550cm	600cm	650cm	700cm	750cm	800cm	850cm	900cm	
80	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	10,50	P=Kg/m ²	770	470	310	215	155	115	85	60										
	0,60 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	11,30	P=Kg/m ²	775	475	320	225	165	120	90	65	50									

TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,28 W/m²K | (K) EN ISO 6946 = 0,25 W/m²K

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE SUPPORTO		PESO PANNELLO (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm																			
	ESTERNO (mm)	INTERNO (mm)		P= CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO Kg/m ²																			
				l=cm	100cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	450cm	500cm	550cm	600cm	650cm	700cm	750cm	800cm	850cm	900cm		
100	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	11,40	P=Kg/m ²	985	610	415	295	215	160	120	95	70	55									
	0,60 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	12,30	P=Kg/m ²	990	615	425	305	225	170	130	100	80	60									

TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,23 W/m²K | (K) EN ISO 6946 = 0,20 W/m²K

SPESSORE PANNELLO (mm)	SPESSORE NOMINALE SUPPORTO		PESO PANNELLO (Kg/m ²)	LARGHEZZA EFFICACE DELL'APPOGGIO 100 mm																			
	ESTERNO (mm)	INTERNO (mm)		P= CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO Kg/m ²																			
				l=cm	100cm	150cm	200cm	250cm	300cm	350cm	400cm	450cm	500cm	550cm	600cm	650cm	700cm	750cm	800cm	850cm	900cm		
120	0,50 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	12,20	P=Kg/m ²	1000	720	515	375	280	210	160	125	100	80	60	50							
	0,60 ACCIAIO	0,50 ACCIAIO	13,00	P=Kg/m ²	1000	725	525	385	290	225	175	135	105	85	70	55							

TRASMITTANZA TERMICA: (U) EN 14509 = 0,19 W/m²K | (K) EN ISO 6946 = 0,17 W/m²K

Calcolo eseguito in accordo all'Allegato E della Norma UNI EN 14509. Carico di esercizio uniformemente distribuito sulla faccia esterna, gradiente termico $\Delta T = 0$, colori chiari e limite freccia normale 1/200.

I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi, salvo errori od omissioni di stampa.

Per i dati aggiornati fare riferimento al sito web www.silexpanels.it. Resta a carico del progettista la verifica dei valori in funzione delle singole applicazioni. Per quanto non specificato fare riferimento alle norme AIPPEG (www.aippeg.it).