

Isopar® HP

Pannello isolante per parete in poliisocianurato

LATTONEDIL



A richiesta
30
ANNI di
GARANZIA
CON
TATA STEEL

PIR



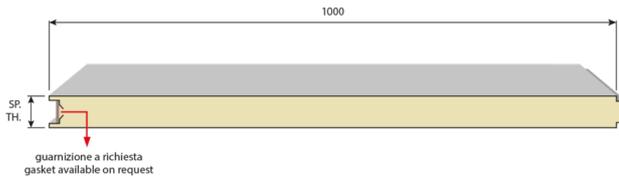
EPD
ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION



BREEAM®



ISOPAR® HP è un pannello coibentato per parete realizzato in poliisocianurato, materiale chimicamente e termicamente molto stabile: la rottura del legame isocianurato, infatti, avviene al di sopra dei 200°C. Può essere definito ignifugo o ritardante al fuoco. ISOPAR® HP è disponibile con 4 diversi profili di finitura esterna.



Trasmittanza

U trasmittanza transmittance	30	35	40	50	60	80	100	120	150	180	200	220	240
W/m² K	0,71	0,62	0,55	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	0,15	0,12	0,11	0,10	0,09
Kcal/m² h °C	0,61	0,53	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08

A richiesta
30
ANNI di
GARANZIA
CON
TATA STEEL

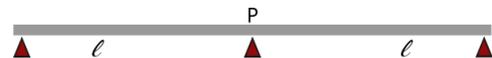


CAMPATA SINGOLA



Lamiera Est.	Acciaio S250 0.4										
Lamiera Int.	Acciaio S250 0.4										
		Interasse Appoggi									
Spessore	Peso (kg)	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	5.5m	6m
25	6.77	165	90	70							
30	6.96	190	110	85	65						
35	7.14	215	125	100	80	55					
40	7.33	236	145	115	90	65	50				
50	7.70	297	185	150	115	85	65	50			
60	8.07	357	225	180	140	104	80	60	50		
80	8.81	460	305	245	190	140	104	85	65	55	
100	9.55	515	385	305	240	175	135	104	85	70	60
120	10.29	620	465	370	290	215	165	130	104	85	70
150	11.40	775	580	465	365	270	205	160	130	104	90
180	12.51	935	700	560	440	325	245	195	155	130	110
200	13.25	1000	780	625	490	360	275	215	175	145	120
220	13.99	1000	860	685	540	395	305	240	195	160	135
240	14.73	1000	939	750	590	435	330	260	209	175	145

CAMPATA DOPPIA



Lamiera Est.	Acciaio S250 0.4										
Lamiera Int.	Acciaio S250 0.4										
		Interasse Appoggi									
Spessore	Peso (kg)	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	5.5m	6m
25	6.77	125	75	55							
30	6.96	151	90	70	60	50					
35	7.14	170	104	85	70	60					
40	7.33	195	125	95	80	65	50				
50	7.70	245	160	125	100	80	65	50			
60	8.07	295	195	155	125	95	75	60	50		
80	8.81	395	270	209	165	120	95	75	65	50	
100	9.55	495	340	265	195	145	115	95	75	65	55
120	10.29	600	415	310	225	170	135	110	90	75	65
150	11.40	735	515	365	270	205	160	130	110	90	80
180	12.51	770	560	415	310	240	190	155	125	104	90
200	13.25	1000	590	450	335	260	205	170	140	115	100
220	13.99	1000	620	485	365	280	225	180	150	130	110
240	14.73	1000	650	510	390	305	240	195	165	140	120

LE CAPACITÀ DI CARICO RIPORTATE NELLE TABELLE HANNO VALORE PURAMENTE INDICATIVO È COMPITO E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTISTA INCARICATO DALLA COMMITTENZA DEFINIRE LA CAPACITÀ PORTANTE O ESEGUIRE LA VERIFICA DI RESISTENZA NEL CASO SPECIFICO OGGETTO DI PROGETTAZIONE, PRODUCENDO RELAZIONE DI CALCOLO FIRMATA. La Società Lattonedil SPA si riserva la facoltà di apportare qualsiasi modifica tendente al miglioramento del prodotto senza l'obbligo di preavviso.



CAMPATA MULTIPLA



Lamiera Est.	Acciaio S250 0.4										
Lamiera Int.	Acciaio S250 0.4										
		Interasse Appoggi									
Spessore	Peso (kg)	1.5m	2m	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	5m	5.5m	6m
25	6.77	125	75	60	50						
30	6.96	151	90	70	60	50					
35	7.14	170	110	85	70	60	50				
40	7.33	195	125	100	80	70	60	50			
50	7.70	245	160	125	104	90	75	60	50		
60	8.07	295	195	155	125	110	85	70	55	50	
80	8.81	395	265	209	170	135	104	85	70	60	50
100	9.55	495	335	265	205	160	125	104	85	75	65
120	10.29	600	410	310	234	180	145	120	100	85	75
150	11.40	735	505	360	275	215	170	140	120	100	90
180	12.51	780	570	410	310	245	200	165	140	120	100
200	13.25	1000	605	444	335	265	215	180	150	130	110
220	13.99	1000	635	475	360	285	230	190	160	140	120
240	14.73	1000	665	505	385	305	250	205	175	150	130

LE CAPACITÀ DI CARICO RIPORTATE NELLE TABELLE HANNO VALORE PURAMENTE INDICATIVO È COMPITO E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTISTA INCARICATO DALLA COMMITTENZA DEFINIRE LA CAPACITÀ PORTANTE O ESEGUIRE LA VERIFICA DI RESISTENZA NEL CASO SPECIFICO OGGETTO DI PROGETTAZIONE, PRODUCENDO RELAZIONE DI CALCOLO FIRMATA. La Società Lattonedil SPA si riserva la facoltà di apportare qualsiasi modifica tendente al miglioramento del prodotto senza l'obbligo di preavviso.