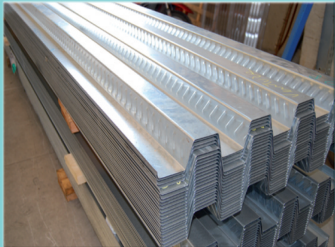
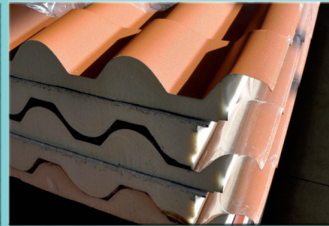
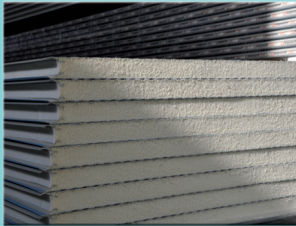
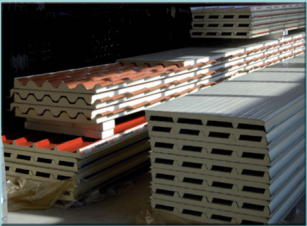
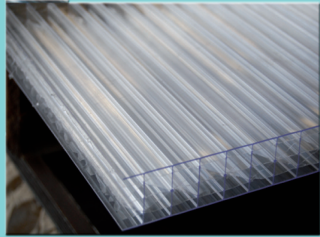
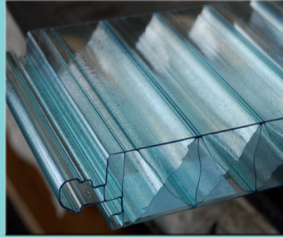
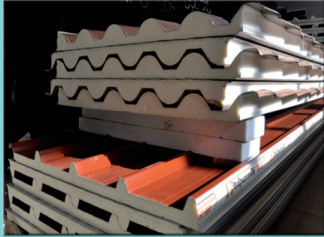
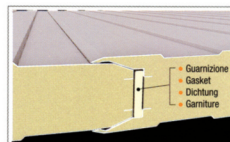
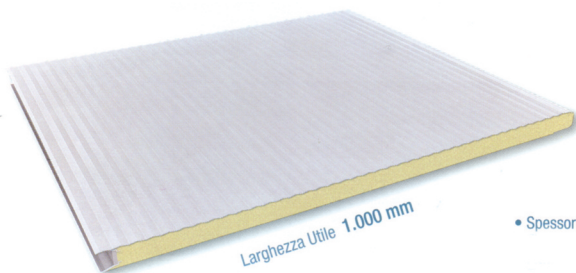


PANNELLI COIBENTATI PER COPERTURE E PARETI

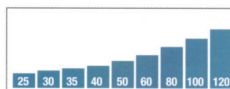


PANNELLI PARETE

PANNELLI PER L'EDILIZIA INDUSTRIALE CON FISSAGGIO A VISTA



• Spessore (mm)



Spessore Pannello (mm)	Trasmittanza Termica (U)		Peso Pannelli Acciaio/Acciaio Spessore nominale 0,50 mm (Kg./m ²)
	W/m ² K		
25	0.777		8.55
30	0.658		8.75
35	0.570		8.95
40	0.500		9.15
50	0.409		9.55
60	0.344		9.95
80	0.261		10.75
100	0.210		11.55
120	0.176		12.35

Il coefficiente di trasmissione termica (K) è stato calcolato considerando lo spessore reale dell'anima isolante tenendo conto delle resistenze superficiali.

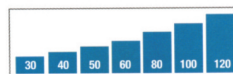
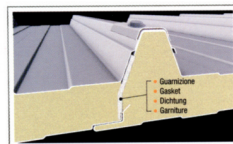
Spessore pannello (mm)	INTERASSE APPOGGI (cm) – Schema Statico - DUE Appoggi														
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
25	157	133	115	97	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	190	161	140	124	102	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	223	190	165	146	130	104	78	-	-	-	-	-	-	-	-
40	256	218	190	168	150	136	105	81	63	-	-	-	-	-	-
50	322	275	239	212	190	172	156	131	103	82	66	-	-	-	-
60	-	332	289	256	229	207	189	174	152	121	98	66	-	-	-
80	-	-	-	344	308	279	255	235	217	202	182	124	88	63	-
100	-	-	-	-	-	-	321	296	274	255	238	200	142	104	78
120	-	-	-	-	-	-	-	356	330	307	287	254	209	154	116

Spessore pannello (mm)	INTERASSE APPOGGI (cm) – Schema Statico - TRE O PIU' Appoggi														
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600
25	157	133	115	102	82	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	190	161	140	124	110	89	67	-	-	-	-	-	-	-	-
35	223	190	165	146	130	118	94	72	-	-	-	-	-	-	-
40	256	218	190	168	150	136	124	97	75	-	-	-	-	-	-
50	322	275	239	212	190	172	156	144	123	98	79	-	-	-	-
60	-	332	289	256	229	207	189	174	161	146	118	79	-	-	-
80	-	-	-	344	308	279	255	235	217	202	189	149	105	76	-
100	-	-	-	-	-	-	321	296	274	255	238	210	171	125	93
120	-	-	-	-	-	-	-	356	330	307	287	254	227	185	139

Carichi uniformemente distribuiti ammissibili (coefficiente di sicurezza 2.5) in Kg./m² (rapporto di conversione 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). Le tabelle sono state sviluppate con rapporti in acciaio spessore mm. 0,50 imponendo la limitazione di deformazione: freccia f = 1/200 L.

PANNELLI COPERTURA

ACCIAIO



Spessore Pannello (mm)	Trasmittanza Termica (U)	Peso Pannelli con supporti in Acciaio/Acciaio Spessore nominale 0.50 mm (Kg./m ²)
	W/m ² K	
30	0.652	9.65
40	0.498	10.05
50	0.406	10.45
60	0.342	10.85
80	0.260	11.65
100	0.209	12.45
120	0.175	13.25

Il coefficiente di trasmissione termica (K) è stato calcolato considerando lo spessore reale dell'anima isolante senza il contributo delle greche e tenendo conto delle resistenze superficiali.

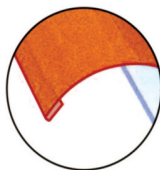
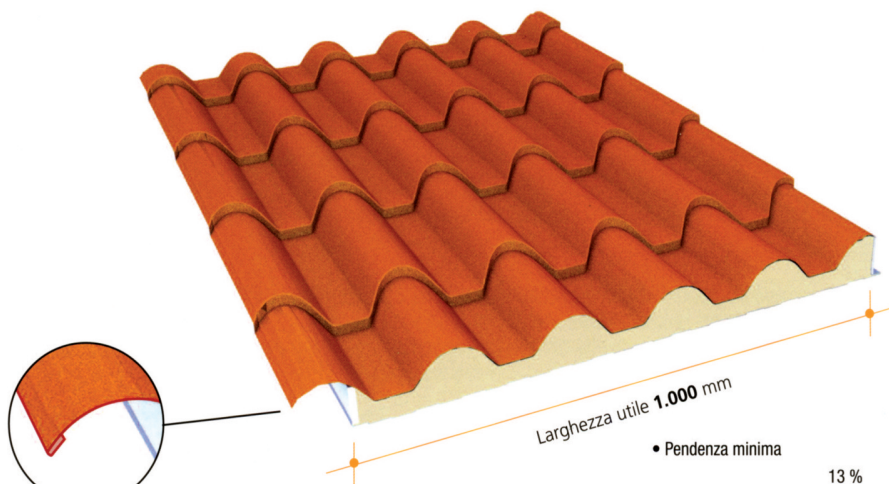
Spessore pannello (mm)	INTERASSE APPOGGI (cm) - Schema Statico - DUE Appoggi															
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	
30	330	282	245	217	177	145	120	101	86	71	-	-	-	-	-	
40	381	325	283	251	225	193	161	135	115	99	85	-	-	-	-	
50	-	373	325	288	258	234	205	173	148	128	111	81	-	-	-	
60	-	-	369	327	293	266	243	214	183	158	138	107	78	-	-	
80	-	-	-	-	367	332	304	279	259	224	196	152	121	95	-	
100	-	-	-	-	-	-	366	337	312	291	257	201	160	130	108	
120	-	-	-	-	-	-	-	396	365	342	317	252	201	164	136	

Spessore pannello (mm)	INTERASSE APPOGGI (cm) - Schema Statico - TRE O PIU' Appoggi															
	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	450	500	550	600	
30	330	282	245	217	194	176	153	129	107	85	-	-	-	-	-	
40	381	325	283	251	225	203	186	171	147	127	102	-	-	-	-	
50	-	373	325	288	258	234	211	196	180	162	141	98	-	-	-	
60	-	-	369	327	293	266	243	223	205	192	175	133	93	-	-	
80	-	-	-	-	367	332	305	279	259	241	225	193	154	114	-	
100	-	-	-	-	-	-	366	337	310	291	272	240	204	166	130	
120	-	-	-	-	-	-	-	396	365	342	317	280	251	208	173	

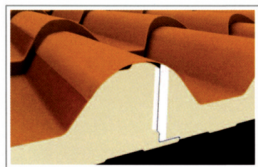
Carichi uniformemente distribuiti ammissibili (coefficiente di sicurezza 2.5) in Kg./m² (rapporto di conversione 1 Kg./m² = 0.00981 KN/m²). Le tabelle sono state sviluppate con rapporti in acciaio spessore mm. 0,50 imponendo la limitazione di deformazione: freccia f = 1/200 L.

FINTOCOPPO

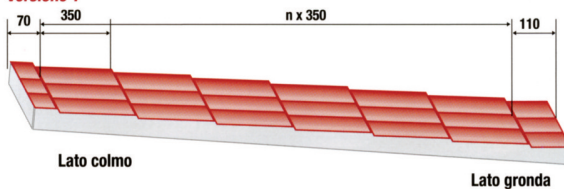
Caratteristiche tecniche



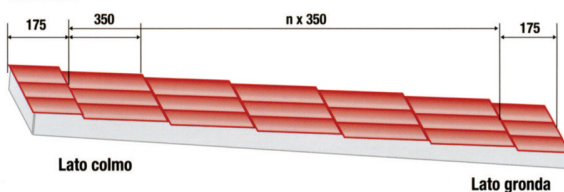
62



Versione 1



Versione 2



• SPESSORE MEDIO

Versione 1

Ogni dimensione deve essere un multiplo di 350 mm (+ 180 mm) per un intervallo di misure compreso fra 2.280 mm e 13.480 mm

Versione 2

Ogni dimensione deve essere un multiplo di 350 mm per un intervallo di misure compreso fra 2.100 mm e 13.300 mm