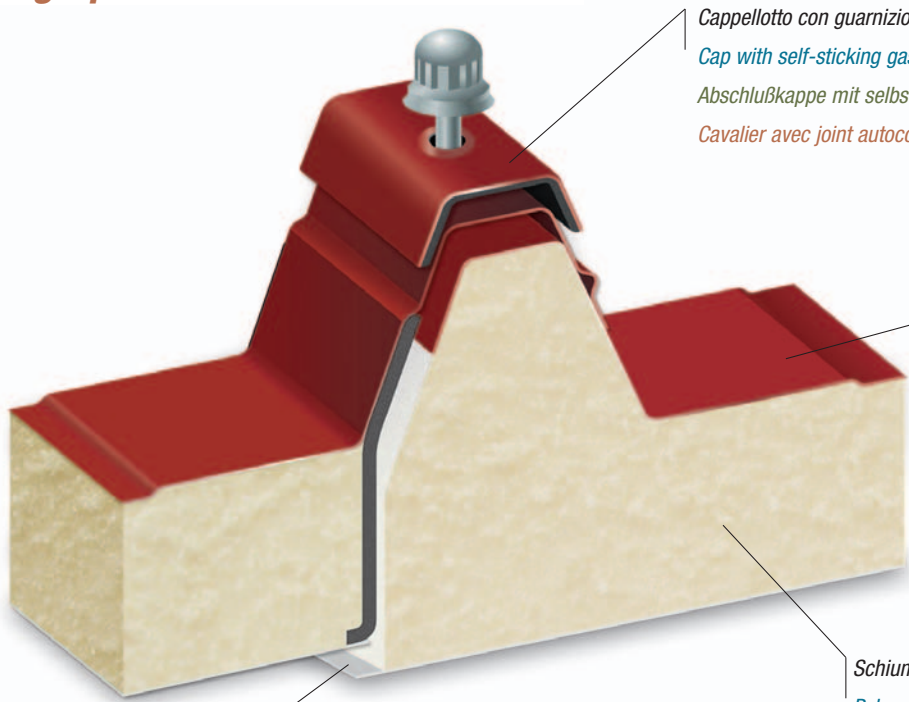
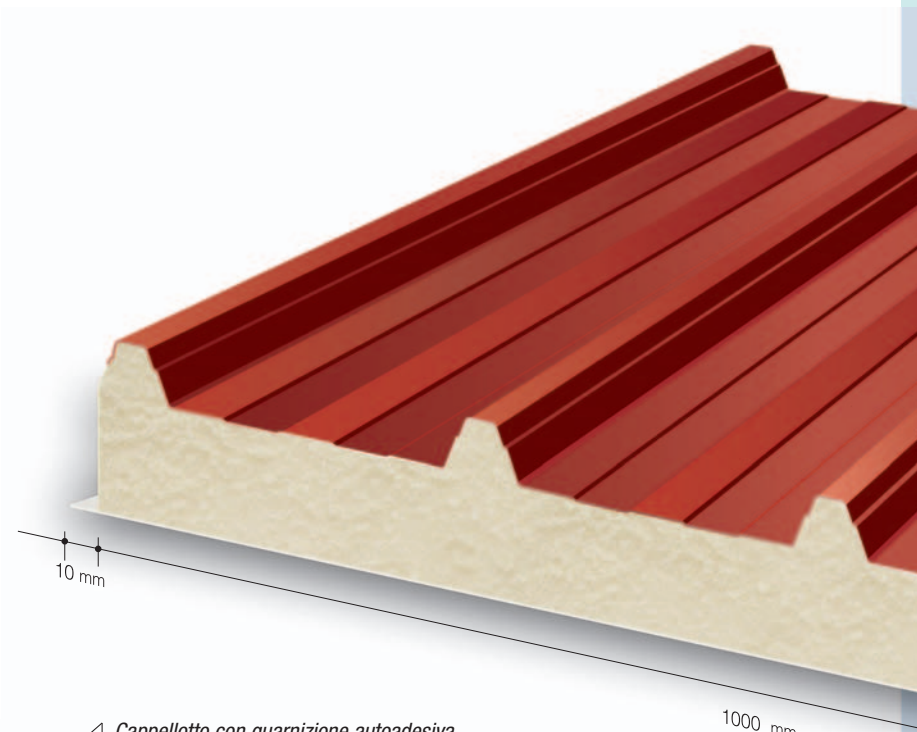


Caratteristiche tecniche Agropanel®

Agropanel® technical characteristics

Technische Eigenschaften von Agropanel®

Caractéristiques techniques Agropanel®



Cappello con guarnizione autoadesiva
 Cap with self-sticking gasket
 Abschlußkappe mit selbstklebender Dichtung
 Cavalier avec joint autocollant

Supporto esterno in alluminio o acciaio
 External aluminium or steel support
 Trägermaterial der Außenseite ist Aluminium oder Stahl
 Support extérieur en aluminium ou en acier.

Schiuma poliuretanic
 Polyurethane foam
 PU-Hartschaum
 Mousse polyuréthane

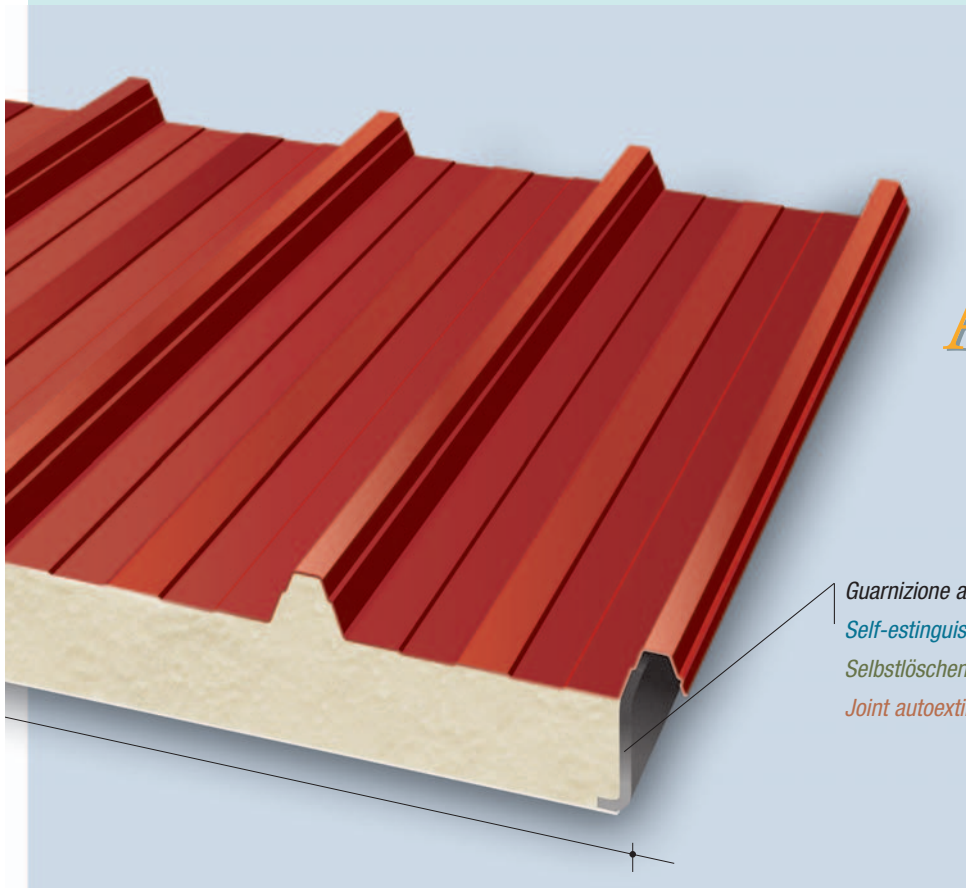
Supporto interno in P.R.F.V. colore bianco latte
 The internal white glass-reinforced plastic plate in P.R.F.V.
 Auf der Innenseite milchweiße GFK-Platte
 La plaque interne ou P.R.F.V. couleur blanc lait

Particolare dell'accoppiamento e schema di fissaggio
 Detail of coupling and fastening diagram
 Detail der Verbindung und des Befestigungssystems
 Détail du complexe et schéma de fixation

SPESSORE PANNELLO mm	K COEFFICIENTE DI TRASMISSIONE TERMICA GLOBALE O TRASMITTANZA TERMICA		PESO PANNELLI CON SUPPORTI IN ACCIAIO ESTERNO 0,6 mm INTERNO 0,5 mm kg / m ²
	Kcal / m ² h °C	Watt / m ² K	
30	0.47	0.54	6.50
40	0.38	0.44	7.00
50	0.31	0.36	7.30
60	0.27	0.31	7.80
80	0.21	0.24	8.50
100	0.17	0.19	9.30

TOLLERANZE DIMENSIONALI in mm
Lunghezza ± 10
Larghezza utile (passo) ± 2
Spessore pannello ± 2
Fuori squadra ± 3

AGROPANEL®



Guarnizione autoestinguente
Self-extinguishing gasket
Selbstlöschende Dichtung
Joint autoextinguible

Spessore mm
Thickness
Plattendicke
Épaisseur



Carichi uniformemente distribuiti ammissibili in Kg/mq (rapporto di conversione 1kg/mq=0,00981 KN/mq)

Evenly distributed loads allowed in Kg/sqm (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/sqm)

Zulässige Belastbarkeit bei gleichmäßig verteilten Lasten in Kg/m² (conversion ratio 1kg/mq=0.00981 KN/m²)

Charges uniformément réparties admissibles en Kg/m² (rapport de conversion 1kg/mq=0,00981 KN/m²)

Supporto esterno in acciaio

External steel support

Trägermaterial der Außenseite ist Stahl

Support extérieur en acier

SCHEMA STATICO Due appoggi

Spessore mm	INTERASSE LIBERO cm												
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0,5	476	302	208	151	114	85	61						
0,6		363	250	182	137	104	74	54					
0,7		424	292	212	160	121	86	63					
0,8			334	243	184	139	99	72	53				
1,0				304	230	174	124	90	67	50			

SCHEMA STATICO Quattro appoggi

Spessore mm	INTERASSE LIBERO cm												
	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
0,5		379	261	190	144	113	90	73	61	51			
0,6			314	229	173	135	108	88	73	61	52		
0,7			367	267	203	158	127	103	85	72	61	52	
0,8				306	232	181	145	118	98	82	69	59	51
1,0				382	290	227	182	148	123	103	87	74	64

Supporto esterno in alluminio

External aluminium support

Trägermaterial der Außenseite ist Aluminium

Support extérieur en aluminium

SCHEMA STATICO Due appoggi

Spessore mm	INTERASSE LIBERO cm												
	100	125	150	175	200	225	250						
0,6	297	190	132	96	73								
0,8	396	253	176	129	98	77	60						
1,0	494	316	220	160	124	97	78						

SCHEMA STATICO Quattro appoggi

Spessore mm	INTERASSE LIBERO cm												
	100	125	150	175	200	225	250						
0,6	371	237	165	120	92	72	60						
0,8	495	317	220	161	124	97	78						
1,0	620	397	275	202	155	122	100						

Le tabelle sono state sviluppate per pannelli con supporti in acciaio e alluminio imponendo la limitazione di deformazione: freccia $f=1/200 L$. Non sono stati riportati valori di portata inferiori a 50 kg/m^2 superiori a 700 kg/m^2 .

The tables have been developed for panels aluminium or steel supports, imposing the deformation limit: deflection $f=1/200 L$. The capacity load values lower than 50 kg/m^2 and higher than 700 kg/m^2 are not shown.

Die Tabellen wurden für Platten mit dem Trägermaterial Aluminium oder Stahl, erstellt unter Vorgabe einer Verformungsgrenze von: Durchbiegung $f=1/200 L$. Tragfähigkeiten von unter 50 kg/m^2 und über 700 kg/m^2 werden nicht angegeben.

Les tableaux ont été établis pour des panneaux ayant des supports en aluminium ou en acier avec limite de déformation de la flèche $f=1/200 L$.