

# PANNELLI METALLICI COIBENTATI PER PARETE



## DIMENSIONI

Larghezza mm 1000.

## SPESSORE STANDARD DI POLIURETANO

mm 25 - 30 - 35 - 40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120.

## SUPPORTO ESTERNO

acciaio zincato, acciaio zincato preverniciato o plastificato;  
acciaio inox; alluminio naturale; preverniciato o gofrato;  
rame (CORAM). Resine poliuretaniche (PUR).

Densità al cuore PUR: 39 ±2 Kg/m<sup>3</sup>.

## ISOLAMENTO CON SCHIUMATURA IN CONTINUO

Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera (Appendice C - EN 13165).

Valore di conducibilità termica iniziale:  $\lambda = 0,020$  W/(mK).

## TRATTAMENTI PROTETTIVI PER SUPPORTO ESTERNO

Preverniciatura atossica per contatto con alimenti, poliesteri siliconico, PVDF, termoplastica classe A, applicazione di film plastico in PVC o altri film.

Spessore Pannello mm	Spessore Supporto mm	Peso Kg/m <sup>2</sup>	Kcal/m <sup>2</sup> h °C	Carico massimo uniformemente distribuito in Kg/m <sup>2</sup> acciaio Distanza tra gli appoggi in m													
				Campata multipla ▲ ▲					Campata multipla ▲▲▲▲								
				2	2,5	3	3,5	4	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5		
25	0,5	<b>9,31</b>	0,675	100	55					155	85						
	0,6	<b>10,98</b>		107	59					166	91	62					
30	0,5	<b>9,50</b>	0,575	150	80	50				198	125	75					
	0,6	<b>11,17</b>		161	86	54				215	134	80					
35	0,5	<b>9,69</b>	0,501	170	100	65				230	155	96	60				
	0,6	<b>11,36</b>		182	107	70	50			255	166	103	64				
40	0,5	<b>9,88</b>	0,444	200	143	95	58	40		300	190	130	92	65	45		
	0,6	<b>11,55</b>		215	153	102	62	43		312	205	139	98	70	48		
50	0,5	<b>10,26</b>	0,362	225	175	130	88	65		385	255	179	134	95	65	50	
	0,6	<b>11,93</b>		240	187	139	94	70		400	280	192	144	102	70	54	
60	0,5	<b>10,64</b>	0,305	270	220	170	120	90		460	320	230	180	130	80	60	
	0,6	<b>12,31</b>		290	240	182	128	96		480	338	248	193	139	86	64	
80	0,5	<b>11,40</b>	0,232	350	250	190	150	120		565	435	325	242	185	140	115	
	0,6	<b>13,07</b>		370	270	210	161	128		580	452	343	265	198	150	123	
100	0,5	<b>12,16</b>	0,183	450	300	230	168	145		640	490	390	300	240	190	155	
	0,6	<b>13,63</b>		470	320	250	188	165		658	512	405	312	258	200	160	
120	0,5	<b>12,92</b>	0,152	500	380	290	220	193		710	570	460	360	290	240	193	
	0,6	<b>14,59</b>		520	400	310	240	205		721	583	480	380	300	253	200	