

## Pannelli Coperture piane con PVC



### SOVRACCARICHI - INTERASSI

Acciaio 0,6/0,6 mm		ANIMA IN POLIURETANO - Appoggio 120 mm								ANIMA IN LANA MINERALE - Appoggio 120 mm					
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO kg/m <sup>2</sup>	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm								SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm						
	30	40	50	60	80	100	120	150	50	60	80	100	120	150	
INTERASSI MAX cm															
80	305	335	385	405	485	495	520	580	295	320	365	380	420	470	
100	280	310	360	395	440	450	485	525	265	290	330	350	390	450	
120	250	290	325	360	410	425	450	485	250	265	305	320	355	405	
140	215	270	305	340	390	400	420	455	230	250	280	290	325	380	
160	185	245	300	310	360	370	405	435	215	230	265	280	305	355	
180	165	210	280	300	350	355	380	410	210	215	250	255	285	335	
200	150	185	235	295	320	340	365	400	190	210	240	240	270	310	
220	140	160	215	270	305	320	345	375	175	200	225	235	265	295	
250	115	140	180	225	295	305	325	355	160	175	210	220	240	280	

Acciaio 0,6/0,8 mm		ANIMA IN POLIURETANO - Appoggio 120 mm								ANIMA IN LANA MINERALE - Appoggio 120 mm					
CARICO UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO kg/m <sup>2</sup>	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm								SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm						
	30	40	50	60	80	100	120	150	50	60	80	100	120	150	
INTERASSI MAX cm															
80	345	385	465	490	580	660	705	755	340	375	455	460	530	570	
100	315	365	440	480	530	600	635	645	305	345	420	445	495	545	
120	285	340	395	440	505	580	615	565	290	315	380	405	460	515	
140	235	315	360	425	490	560	580	550	250	300	335	380	435	480	
160	190	275	355	375	440	520	570	545	235	265	340	345	395	430	
180	150	225	340	360	430	510	540	510	220	230	310	325	365	420	
200	140	190	270	350	380	500	535	490	205	215	280	315	335	395	
220	110	160	240	315	375	465	520	470	195	205	250	295	320	390	
250	105	140	190	260	365	450	500	470	175	185	225	260	290	365	

Calcolo per dimensionamento statico eseguito secondo quanto contenuto nell'Allegato E della norma UNI EN 14509. Limite di freccia 1/200 l

### PESO DEI PANNELLI

SPESSORE LAMIERE		PUR	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm								M.W	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm					
			30	40	50	60	80	100	120	150		50	60	80	100	120	150
0,5	kg/m <sup>2</sup>	PUR	11,5	11,9	12,3	12,7	13,5	14,3	15,1	16,3	M.W	15,9	16,9	18,9	20,9	22,9	25,9
0,6	kg/m <sup>2</sup>	PUR	12,5	12,9	13,3	13,7	14,5	15,3	16,1	17,3	M.W	16,8	17,8	19,8	21,8	23,8	26,8
0,8	kg/m <sup>2</sup>	PUR	14,3	14,9	15,3	15,7	16,5	17,3	18,1	19,2	M.W	18,8	19,8	21,8	23,8	25,8	28,8

### ISOLAMENTO TERMICO

U		PUR	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm								M.W	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm					
			30	40	50	60	80	100	120	150		50	60	80	100	120	150
W/m <sup>2</sup> K		PUR	0,71	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19		M.W	0,78	0,66	0,50	0,41	0,34	0,28
kcal/m <sup>2</sup> h °C		PUR	0,61	0,47	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16		M.W	0,67	0,57	0,43	0,35	0,29	0,24

### TOLLERANZE DIMENSIONALI

SCOSTAMENTI mm			SCOSTAMENTI mm		
Lunghezza	L ≤ 3 m	± 5 mm	Larghezza utile	± 2 mm	
	L > 3 m	± 10 mm	Deviazione dalla perpendicolarità	6 mm	
Spessore	D ≤ 100 mm	± 2 mm	Disallineamento paramenti metallici interni	± 3 mm	
	D > 100 mm	± 2 %	Accoppiamento lamiere inferiori	F = 0 + 3 mm	