

## PANNELLI COIBENTATI PER PARETE

Pannelli autoportanti, isolati e resistenti, realizzati per essere montati in verticale per pareti perimetrali. Si adattano all'edilizia industriale o al terziario ma anche all'edilizia civile, pubblica e commerciale assicurando un ottimo aspetto estetico e la completa protezione delle strutture portanti. In base agli specifici valori di autoportanza, alcuni modelli di pannello possono essere montati in varie inclinazioni o anche applicati su coperture.



### Peso pannelli

SPESSORE LAMIERE	PESO	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm									
		25	30	35	40	50	60	80	100	120	
0,4	kg/m <sup>2</sup>	7,4	7,7	7,9	8,2	8,5	8,9	9,6	10,3	11,2	
0,5	kg/m <sup>2</sup>	9,2	9,3	9,5	9,6	10,1	10,4	11,2	12,2	12,9	
0,6	kg/m <sup>2</sup>	11,2	11,4	11,6	11,8	12,2	12,6	13,4	14,2	14,9	

### Valori di isolamento termico

U	SPESSORE NOMINALE PANNELLO mm									
	25	30	35	40	50	60	80	100	120	
W/m <sup>2</sup> K	0,83	0,70	0,61	0,54	0,44	0,37	0,28	0,22	0,19	
kcal/m <sup>2</sup> h °C	0,71	0,60	0,52	0,46	0,38	0,32	0,24	0,19	0,16	

CARICO		LAMIERE IN ACCIAIO SP. 0,5 mm																	
		SPESS. PANNELLO mm								SPESS. PANNELLO mm									
		25	30	35	40	50	60	80	100	120	25	30	35	40	50	60	80	100	120
kg/m <sup>2</sup>	dIN/m <sup>2</sup>	INTERASSI MAX cm																	
<b>60</b>	<b>58</b>	245	285	310	345	405	455	545	635	715	280	325	360	395	460	525	620	725	805
<b>80</b>	<b>78</b>	220	255	280	310	360	410	490	570	640	255	295	325	355	420	475	565	655	735
<b>100</b>	<b>98</b>	200	235	255	285	335	380	450	525	590	230	270	300	330	385	435	520	605	680
<b>120</b>	<b>117</b>	190	220	240	265	310	355	420	490	550	220	255	280	310	360	410	485	565	635
<b>140</b>	<b>137</b>	180	205	225	250	295	335	395	460	520	205	240	265	290	340	385	460	535	600
<b>160</b>	<b>156</b>	170	195	215	235	280	315	375	435	490	200	230	250	275	325	370	435	510	575

#### SEDE LEGALE E MAGAZZINO

Via Tosco Romagnola Sud, 39  
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

Tel 0571 / 541064  
0571 / 541017  
Fax 0571 / 541035  
Email info@pacipaolosiderurgica.it  
clienti@pacipaolosiderurgica.it  
amministrazione@pacipaolosiderurgica.it

#### FILIALE MONTELUPO

Via del Piano, 99-101  
50056, Montelupo Fiorentino (FI)

#### FILIALE DI CERRETO GUIDI

Via Mazzini, 77 - Loc. Stabbia  
50050, Cerreto Guidi (FI)

Tel 0571 / 586528  
Fax 0571 / 586380  
Email stabbia@pacipaolosiderurgica.it

#### FILIALE DI FIGLINE VALDARNO

Via G. Brodolini, 20 - Loc. Agaccioni  
50063, Figline e Incisa Valdarno (FI)

Tel 055 / 9155319  
Fax 055 / 9154400  
Email valdarno@pacipaolosiderurgica.it