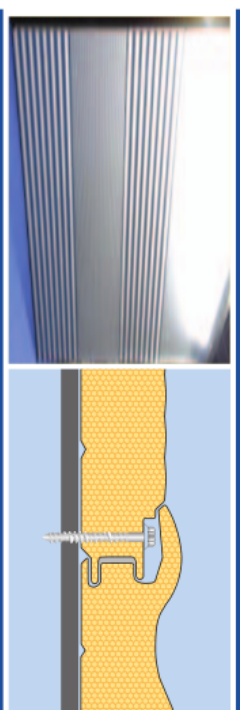




Pannello metallico autoportante coibentato in poliuretano con sistema di fissaggio a scomparsa, destinato alle pareti di edifici industriali, commerciali e compartimentazioni in genere che richiedono particolari requisiti estetici.

Il particolare giunto a doppio labirinto di questo pannello, garantisce prestazioni di tenuta meccanica e di isolamento decisamente superiori a qualsiasi altro prodotto; la microrivatura esterna del pannello valorizza l'elevato aspetto estetico dello stesso, che può essere posato sia in orizzontale che in verticale.

Data la particolare conformazione del giunto, i fissaggi sono di tipo non passante e vengono applicati in corrispondenza dell'incisione a V predisposta sul bordo maschio della lamiera esterna. Si prevedono n. 2 viti di stanziate di 30 mm, per ogni pannello e per ogni corrente d'appoggio. Le pareti esterne realizzate con questi manufatti sono ottenute assemblando i pannelli in adiacenza l'uno all'altro.



**CERTIFICAZIONI TECNICHE DI PRODOTTO PRINCIPALI:**  
Zulassung Dibt Z - 10.4 - 169.

N.B.: SUPERWALL® ML sp. 60 può essere impiegato in abbinamento con H-WALL® 8P sp. 50, si possono realizzare tamponamenti ad elevato valore estetico concretizzando effetti legati alla profondità ed alla diversificazione dei colori.

**Perre attenzione sulle diverse portate dei due pannelli abbinati, utilizzando ai fini dei calcoli quelle relative al pannello SUPERWALL® ML.**

**Tabella delle luci ammissibili**

Valori garantiti con lati in acciaio sp. 0,6 + 0,5 mm. Le luci *l* in metri relative al sovraccarico *P* (daN/m<sup>2</sup>) uniformemente distribuito, sono state calcolate sulla base di dati sperimentali in modo da garantire contemporaneamente una freccia  $f \leq l/200$  ed un coefficiente di sicurezza conforme a quanto prescritto dalle norme UEAtc relative ai pannelli sandwich che sono state elaborate e vengono applicate dai primari Enti Certificatori Europei.  
Per le luci ammissibili relative ai sovraccarichi negativi vi preghiamo di contattare Metecon.

**acciaio - acciaio**

S mm	K		Peso pannello kg/m <sup>2</sup> 0,6 + 0,5	P = (daN/m <sup>2</sup> )					P = (daN/m <sup>2</sup> )				
	Kcal m <sup>2</sup> h °C	Watt m <sup>2</sup> °C		60	80	100	120	150	60	80	100	120	150
60	0,29	0,34	11,91	<i>l</i> = 4,40	<i>l</i> = 4,10	<i>l</i> = 3,75	<i>l</i> = 3,45	<i>l</i> = 3,00	3,80	3,55	3,30	3,00	2,60
80	0,22	0,26	12,67	<i>l</i> = 5,20	<i>l</i> = 4,65	<i>l</i> = 4,25	<i>l</i> = 3,90	<i>l</i> = 3,35	4,50	4,00	3,70	3,35	2,90
100	0,18	0,21	13,43	<i>l</i> = 5,80	<i>l</i> = 5,15	<i>l</i> = 4,75	<i>l</i> = 4,30	<i>l</i> = 3,70	4,90	4,45	4,10	3,75	3,20

Possibilità di montaggio in verticale ed orizzontale.

