



chiusure verticali

## ISOLAMENTO INTERNO CON CONTROPLACCAGGIO



## PER MURATURA IN DOPPIO TAVOLATO

Il controplaccaggio interno con lastre in **Neopor®** migliora sensibilmente sia il livello di isolamento termico che il livello di isolamento acustico della chiusura verticale. Questo sistema si applica a tutte le costruzioni in ristrutturazione in cui l'isolamento esterno non sia possibile o non applicabile. Il controplaccaggio con lastre in **Neopor®** è particolarmente efficace in ambienti che devono essere riscaldati o climatizzati rapidamente o solo per brevi periodi di utilizzo.



	Materiale	Spessore cm	Resistenza m²K/W
	Superficie esterna	-	0,04
1	Malta di calce e cemento	1,5	0,02
2	Laterizio forato	8	0,2
3	Intercapedine debolmente ventilata	5	0,09
4	Laterizio forato	15	0,45
5	<b>Neopor®</b>	vedi sotto	-
6	Cartongesso in lastre	1,3	0,06
7	Cartongesso in lastre	1,3	0,06
	Superficie interna	-	0,13

Massa Superficiale (senza Neopor®) = 464 kg/m²

Stratigrafia	Trasmittanza U (W/m²K)	D.Lgs 311/06 zone climatiche di rispetto dei requisiti	Trasmittanza termica periodica	
			Yie (W/m²K)	DPR 59/09
Senza Neopor®	0,96	-	0,28	sempre
Neopor® 4 cm	0,43	zone A, B	0,07	verificato in virtù
Neopor® 6 cm	0,34	zone A, B, C, D, E	0,05	della massa
Neopor® 8 cm	0,28	zone A, B, C, D, E, F	0,04	superficiale
Neopor® 10 cm	0,23	zone A, B, C, D, E, F	0,03	maggiore di
Neopor® 17 cm	0,15	zone A, B, C, D, E, F	0,02	230 kg/m²