



chiusure verticali

ISOLAMENTO ESTERNO 'A CAPPOTTO'



SU MURATURA CON INTERCAPEDINE

L'isolamento esterno "a cappotto" con lastre in Neopor® permette un'efficace riqualificazione energetica dell'involucro costituito da muratura con intercapedine e telaio in calcestruzzo armato. Questo sistema aumenta il potere isolante della muratura, riduce i ponti termici in corrispondenza degli elementi strutturali e protegge la facciata dagli agenti atmosferici, con un ingombro di ridotto spessore.



	Materiale	Spessore cm	Resistenza m ² K/W
	Superficie esterna	-	0,04
1	Rasatura cappotto	0,5	0,01
2	Neopor®	vedi sotto	-
3	Colla per cappotto	1,5	0,02
4	Malta di calce e cemento	1,5	0,02
5	Laterizi forati	8	0,2
6	Intercapedine debolmente ventilata	5	0,09
7	Laterizi forati	15	0,45
8	Malta di calce e cemento	1,5	0,02
	Superficie interna	-	0,13

Massa Superficiale (senza Neopor®) = 496 kg/m²

Stratigrafia	Trasmittanza U (W/m ² K)	D.Lgs 311/06 zone climatiche di rispetto dei requisiti	Trasmittanza termica periodica	
			Yie (W/m ² K)	DPR 59/09
Senza Neopor®	1,03	-	0,32	sempre
Neopor® 4 cm	0,44	zone A, B	0,04	verificato in virtù
Neopor® 6 cm	0,34	zone A, B, C, D, E	0,03	della massa
Neopor® 8 cm	0,28	zone A, B, C, D, E, F	0,02	superficiale
Neopor® 10 cm	0,24	zone A, B, C, D, E, F	0,02	maggiore di
Neopor® 18 cm	0,15	zone A, B, C, D, E, F	0,01	230 kg/m ²