



chiusure verticali

ISOLAMENTO ESTERNO 'A CAPPOTTO'



SU MURATURA IN MATTONI PIENI

L'isolamento esterno "a cappotto" con lastre in Neopor® è la soluzione ideale per la riqualificazione energetica di murature portanti come quelle costituite da mattoni pieni. Le lastre in Neopor® si combinano perfettamente con questo tipo di chiusura verticale perché abbinano all'elevata capacità termica dell'involucro in muratura, un eccellente isolamento termico.



	Materiale	Spessore cm	Resistenza m²K/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	Muro in mattoni pieni	25	0,32
6	Malta di calce e cemento	1,5	0,02
	Superficie interna	-	0,13

Massa Superficiale (senza Neopor®) = 622 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®	1,78	-	0,40	sempre
Neopor® 4 cm	0,54	zona A	0,04	verificato in virtù
Neopor® 6 cm	0,40	zone A, B, C	0,03	della massa
Neopor® 8 cm	0,31	zone A, B, C, D, E, F	0,02	superficiale
Neopor® 10 cm	0,26	zone A, B, C, D, E, F	0,02	maggiore di
Neopor® 19 cm	0,15	zone A, B, C, D, E, F	0,01	230 kg/m²