



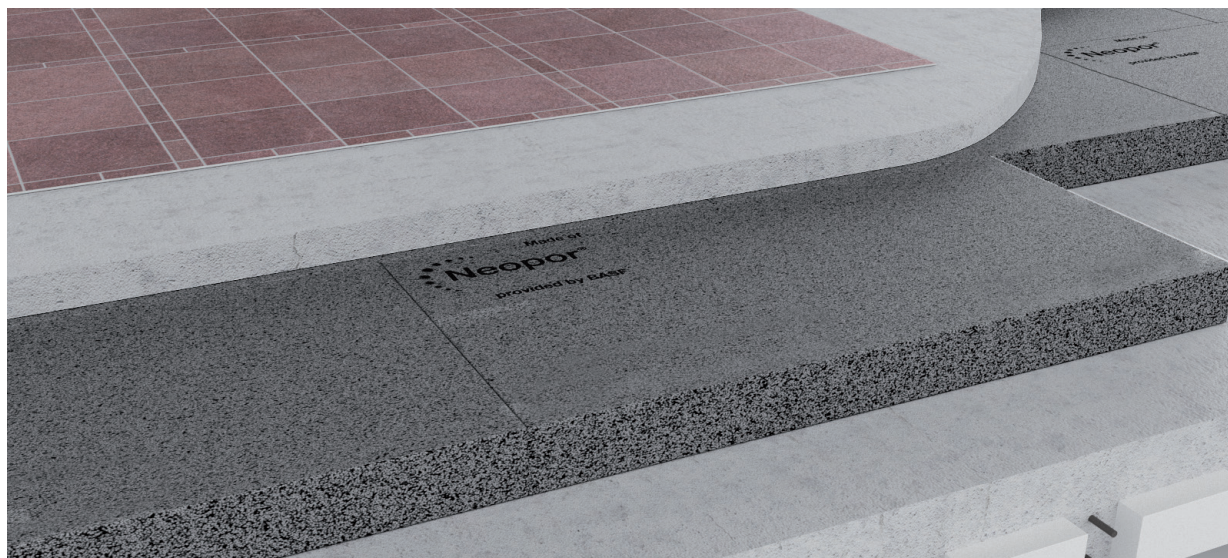
chiusure orizzontali

ISOLAMENTO VERSO ESTERNO O SPAZIO NON RISCALDATO



CON SOLAIO TIPO 'PREDALLES'

L'isolamento interno con lastre in Neopor® del solaio su spazio non riscaldato (es. cantine, depositi, garage, ecc.) crea un taglio termico eccellente e riduce le dispersioni di calore verso gli ambienti sottostanti anche con l'impiego di lastre di ridotto spessore poste sotto il massetto del pavimento. I pannelli sono leggeri e possono essere sagomati in loco ma hanno un'ottima resistenza a compressione sotto carico, caratteristica indispensabile per l'isolamento sottopavimento.



	Materiale	Spessore cm	Resistenza m²K/W
	Superficie interna	-	0,17
1	Pavimentazione	1,5	0,02
2	Massetto in CLS	5	0,03
3	Neopor®	vedi sotto	-
4	Cappa collaborante	8	0,04
5	Solaio tipo Predalle	16	0,41
	Superficie esterna	-	0,04

Massa Superficiale (senza Neopor®) = 486 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®	1,41	-		
Neopor® 4 cm	0,50	zone A		
Neopor® 6 cm	0,38	zone A, B, C		
Neopor® 8 cm	0,30	zone A, B, C, D, E, F		
Neopor® 10 cm	0,25	zone A, B, C, D, E, F		
Neopor® 12 cm	0,22	zone A, B, C, D, E, F		
Neopor® 14 cm	0,19	zone A, B, C, D, E, F		
Neopor® 18 cm	0,15	zone A, B, C, D, E, F		

verifica non necessaria:
superficie non esposta
ad irraggiamento solare