



NUOVA COSTRUZIONE



RIQUALIFICAZIONE



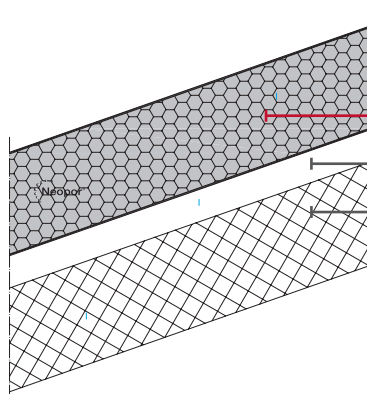
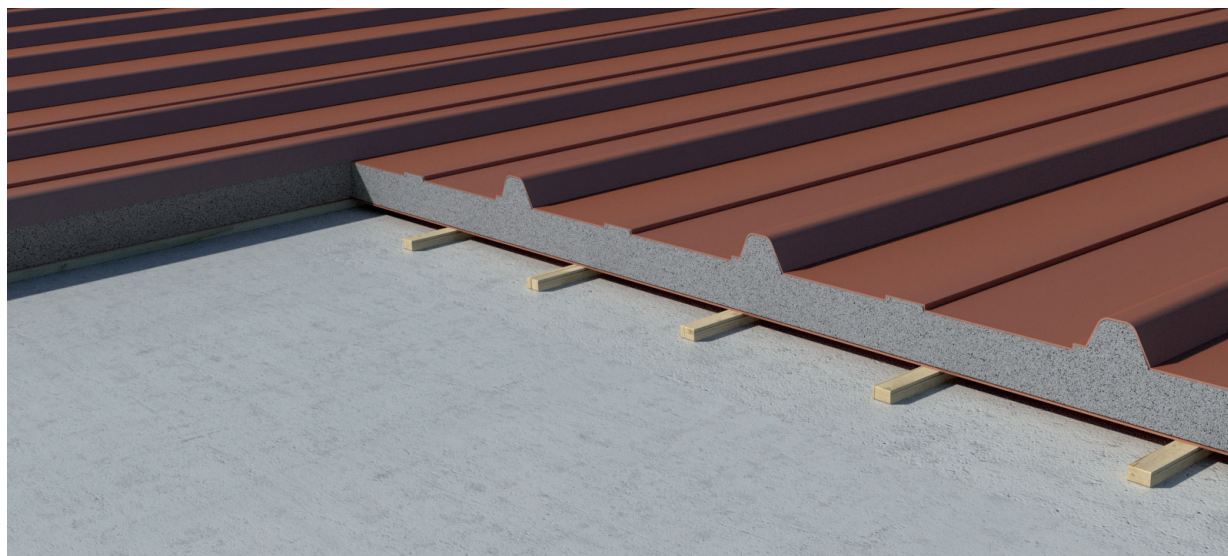
chiusure orizzontali

# ISOLAMENTO PER COPERTURA A FALDA



## PER STRUTTURA PREFABBRICATA

L'isolamento di coperture industriali con **pannelli sandwich con Neopor®**, sia di nuova costruzione, sia in caso di ristrutturazione, garantisce un elevato risparmio energetico anche con ridotti spessori, un bassissimo incremento del carico permanente che agisce sulle strutture e un'eccellente durabilità grazie alla indeteriorabilità dei pannelli.



Materiale	Spessore cm	Resistenza m²K/W
Superficie esterna	-	0,04
1 Pannelli sandwich con Neopor®	vedi sotto	-
2 Intercapedine non ventilata	2,5	0,16
3 Elemento prefabbricato in CLS	8	0,12
Superficie interna	-	0,10

Massa Superficiale (senza Neopor®) = 224 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®	2,38	-	1,76	-
Neopor® 8 cm	0,33	zone A, B, C	0,18	verificato
Neopor® 10 cm	0,27	zone A, B, C, D, E, F	0,15	
Neopor® 12 cm	0,23	zone A, B, C, D, E, F	0,12	
Neopor® 14 cm	0,20	zone A, B, C, D, E, F	0,11	
Neopor® 16 cm	0,18	zone A, B, C, D, E, F	0,09	
Neopor® 19 cm	0,15	zone A, B, C, D, E, F	0,08	

Neopor® = marchio registrato di BASF SE