

## Copertura piana



Descrizione strato	s [cm]	$\lambda$ [W/mK]	R [m <sup>2</sup> K/W]	$\rho$ [Kg/m <sup>3</sup> ]
Superficie esterna				
Pavimento	2	1	0,02	1800
Telo antiradice	0,4	0,21	0,02	-
<b>Isolante Styrodur® C</b>	-	0,034	-	30
Barriera al vapore	0,5	0,17	0,03	-
Massetto in calcestruzzo	5	2,1	0,27	2100
Solaio in laterocemento	24	0,66	0,36	700
Intonaco in calce e gesso	1,5	0,7	0,02	-
Superficie interna				

### Verifica invernale

Spessore isolante Styrodur® C	U <sub>tetto</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	U <sub>tetto + PT</sub> [W/m <sup>2</sup> K]	Verificate le Zone Climatiche fino al 31/12/2007	Verificate le Zone Climatiche dal 1 Gennaio 2008	Verificate le Zone Climatiche dal 1 Gennaio 2010
8	0,31	0,39	A-B-C-D-E-F	A-B-C	-
10	0,26	0,32	A-B-C-D-E-F	A-B-C-D-E	A-B-C-D
12	0,22	0,27	A-B-C-D-E-F	A-B-C-D-E-F	A-B-C-D-E-F