

Trasmittanza termica delle pareti perimetrali verticali

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35
0,40
0,45
0,50
0,55
0,60

Muratura con mattoni pieni intonacati sulle due faccie W/m ² K
2,31
1,84
1,54
1,33
1,18
1,06
0,97
0,89
0,82
0,77

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35
0,40
0,45
0,50
0,55
0,60

Parete a cassa vuota con mattoni forati
/
/
1,20
1,15
1,11
2,11
3,11
4,11
5,11
6,11

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35
0,40
0,45
0,50
0,55
0,60

Muratura pietrame intonacata W/m ² K
/
/
3,55
3,19
2,92
2,70
2,52
2,37
2,24
2,13

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35
0,40
0,45
0,50
0,55
0,60

Struttura isolata
0,59
0,57
0,54
0,52
0,50
0,48
0,46
0,44
0,42
0,40

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35
0,40
0,45
0,50
0,55
0,60

Pannello pref. cls
4,03
3,64
3,36
3,15
2,98
2,84
2,73
2,63
2,54
2,46

Trasmittanza termica delle pareti interne verticali

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30

Muratura con mattoni pieni intonacati sulle due faccie	
1,91	
1,67	
1,43	
1,19	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30

Parete a cassa vuota con mattoni forati	
1,16	
1,12	
1,08	
1,04	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30

Muratura con mattoni forati intonacati sulle due faccie	
1,38	
1,11	
0,93	
0,80	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30

Struttura isolata	
0,56	
0,54	
0,52	
0,50	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30

Pannello pref. cls	
2,96	
2,79	
2,62	
2,46	

Trasmittanza termica coperture piane e a falde

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta nn coibentata in laterocem.	
2,00	
1,76	
1,53	
1,30	
1,06	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35

Tetto a falda in laterizio coibentato	
0,87	
0,81	
0,75	
0,68	
0,62	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta piana coibentata	
0,77	
0,72	
0,67	
0,61	
0,56	

Spessore (m)
0,15
0,20
0,25
0,30
0,35

Tetto a falda in laterizio nn coiben.	
2,77	
2,39	
2,02	
1,65	
1,28	

Trasmittanza dei solai sotto ambienti interni

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta in laterocemento
1,59
1,39
1,19
1,00

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta generica coibentata
0,68
0,63
0,58
0,53

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta laterocem. conf. sottotetto
1,68
1,47
1,25
1,03

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Solaio prefabr. in cls tipo predalle
2,16
2,01
1,87
1,73

Trasmittanza solai a terra, su spazi areati o nn riscaldati

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta in laterocemento su cantina
1,54
1,35
1,16
0,97

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Basamento in cls. su terreno
1,35
1,31
1,27
1,23

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta in laterocemento su vespaio
1,76
1,53
1,30
1,06

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Soletta generica coib. su vespaio/cantina
0,71
0,66
0,61
0,55

Spessore (m)
0,20
0,25
0,30
0,35

Basamento in laterocem. su terreno
1,37
1,24
1,11
0,98