

Calcolo trasmittanza pavimento su terreno (UNI EN 13370:2008)

A	166,16 m ²	area interna pavimento
P	63 m	perimetro pavimento
λ terr.	2 w/mk	conduc. del terreno (sabbia + ghiaia)
Sp pareti perimet.	0,29 m	spessore delle pareti esterne della struttura
Rf del pavimntp	0,33 w/m ² k	

Calcolo dimensione caratteristica B' del locale

B' 5,27 m

Calcolo spessore equivalente del pavimento dt

dt 1,38 m pavimento NON isolato

Trasmittanza termica del pavimento

U 0,57 w/m² k da usare x le dispersioni

Pavimento

stratigrafia	s	landa	R	
hi			0,17	
piastrelle	0,012	1	0,012	
sottofondo	0,04	0,73	0,055	Rf
C.L.S	0,2	0,75	0,27	
			0,50	w/m ² k
Rf del pavimento (esclusa hi)			0,33	w/m ² k