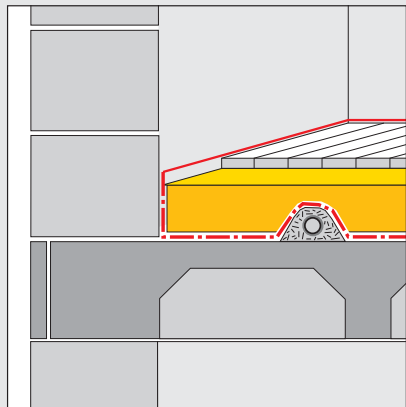


# ESEMPI DI VALORI DI ISOLAMENTO TERMICO

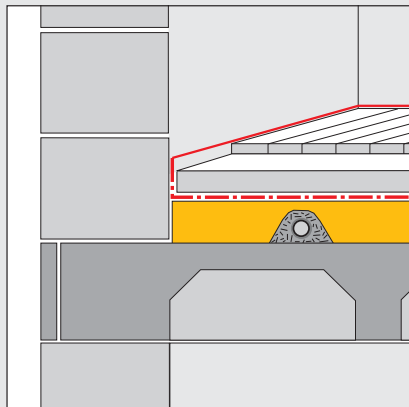
## SU SOLAIO INTERPIANO E SU PIANO CANTINATO



Solaio interpiano con materassino acustico il polietilene sp. 5 mm, sottofondo monostrato costituito da Lecamix Forte e pavimento in parquet.

I valori di trasmittanza U dell'intero divisorio orizzontale sono in funzione dello spessore S dello strato di Lecamix Forte

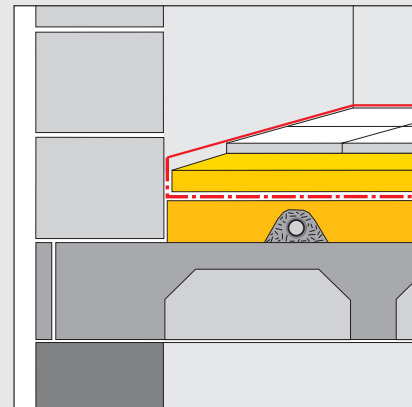
S (cm)	6	8	10
U (W/m²K)	0,94	0,89	0,84



Solaio interpiano con sottofondo bistrato costituito da uno strato di isolamento in Lecacem, materassino acustico in polietilene sp. 5 mm e, superiormente, dal massetto in Lecamix Fast sp. 6 cm e pavimento in parquet.

I valori di trasmittanza U dell'intero divisorio orizzontale sono in funzione dello spessore S dello strato di Lecacem

S (cm)	6	8	10
U (W/m²K)	0,76	0,70	0,65

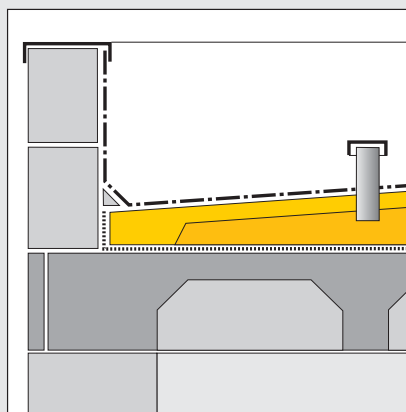


Solaio su cantina con sottofondo bistrato costituito da uno strato di isolamento in Lecacem e, superiormente, dal massetto in Lecamix Facile sp. 6 cm e pavimento in ceramica.

I valori di trasmittanza U dell'intero divisorio orizzontale sono in funzione dello spessore S dello strato in Lecacem

S (cm)	6	8	10
U (W/m²K)	0,80	0,74	0,68

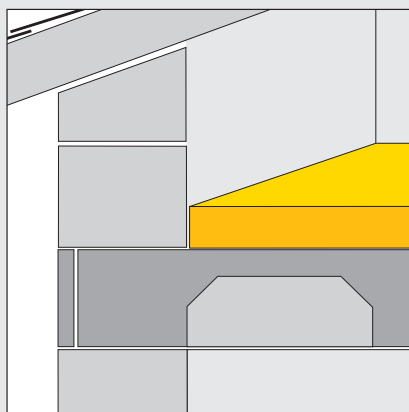
## SU SOLAIO DI COPERTURA E SU TERRENO



Solaio di copertura isolato superiormente con Leca 8÷20 imboiaccato e da una cappa in Lecamix Facile da 5 cm.

I valori di trasmittanza U dell'intero divisorio orizzontale sono in funzione dello spessore S del Leca imboiaccato

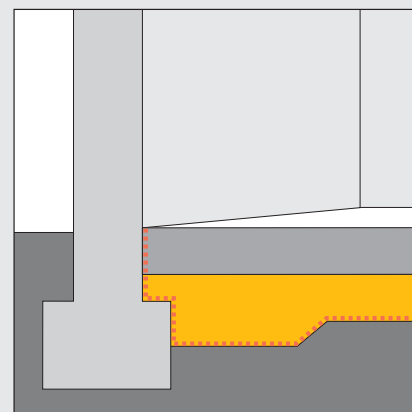
S (cm)	7	12	18
U (W/m²K)	0,78	0,56	0,41



Solaio di sottotetto isolato con Leca 8÷20 steso sfuso.

I valori di trasmittanza U dell'intero divisorio orizzontale sono in funzione dello spessore S del Leca sfuso

S (cm)	8	10	15
U (W/m²K)	0,69	0,60	0,45



Strato di isolamento sotto pavimento, su terreno, costituito da Lecacem. Sono dati i valori di Resistenza Termica "R" dello strato di Lecacem.

I valori di Resistenza Termica R sono in funzione dello spessore S del Lecacem

S (cm)	10	15	20
R (m²K/W)	0,53	0,79	1,05

NOTA: Tutti i solai considerati sono in laterocemento sp. 20+4 con all'intradosso un intonaco tradizionale sp. 1,5 cm.