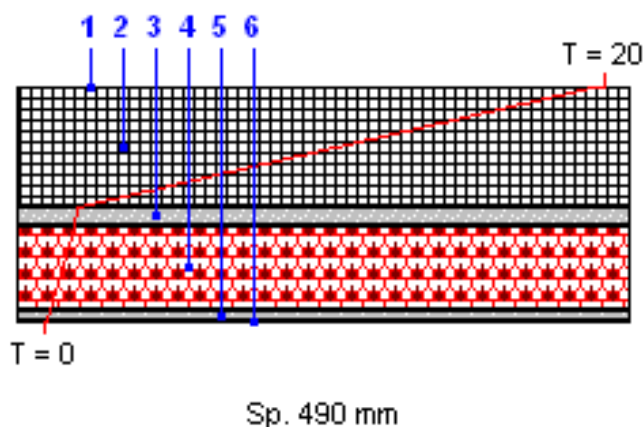


DI QUANTO SI RIDUCE LA DISPERSIONE TERMICA DEL MIO SOTTOTETTO DOPO L' INTERVENTO?

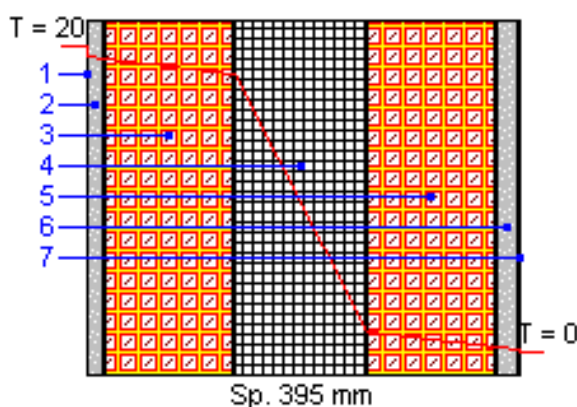
ESEMPIO ISOLAMENTO SOLAIO DI SOTTOTETTO IN LATEROCEMENTO SPESSORE 22 CM VALORE RICHIESTO DA NORMATIVA (PIEMONTE) $U = 0.30 \text{ W/mqK}$



SPESSORI (CM)	TRASMITTANZA PRIMA INTERVENTO U [W/mqk]	TRASMITTANZA DOPO INTERVENTO U [W/mqk]	RIDUZIONE DISPERSIONE TERMICA
12	1,8	0.278	6.5 VOLTE
15	1.8	0.229	7.9 VOLTE
18	1.8	0.195	9.3 VOLTE
20	1.8	0.177	10 VOLTE
22	1.8	0.162	11 VOLTE
25	1.8	0.144	12.5 VOLTE

DI QUANTO SI RIDUCE LA DISPERSIONE TERMICA DELLA MURATURA A CASSA VUOTA DOPO L' INTERVENTO?

ESEMPIO DI MURATURA IN MATTONI SEMIPIENI DOPO L' INTERVENTO DI INSUFLAGGIO VALORE RICHIESTO DA NORMATIVA (PIEMONTE) $U = 0.35 \text{ W/mqK}$



ESEMPIO DI MURATURA COMPOSTA DA:

- INTONACO ESTERNO 1,5 cm
- MATTONI SEMIPIENI 12 cm
- **ISOFLOC** 12 cm
- MATTONI SEMIPIENI 12 cm
- INTONACO INTERNO 1,5 cm

TRASMITTANZA PRIMA DELL' INTERVENTO

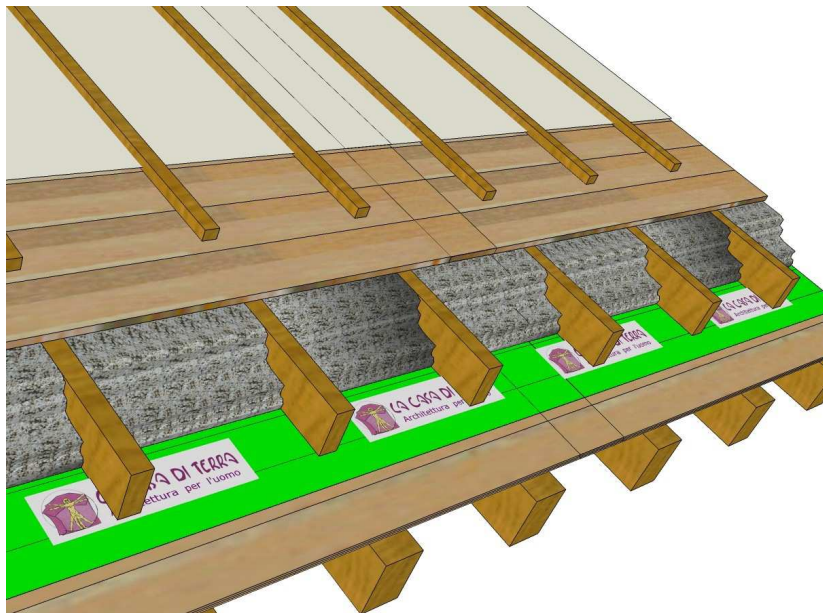
$U = 1.65 \text{ W/mqk}$

TRASMITTANZA DOPO L' INTERVENTO

$U = 0.272 \text{ W/mqk}$

RIDUZIONE DISPERSIONE TERMICA PARI A 6 VOLTE

CHE PRESTAZIONI ENERGETICHE HA IL MIO TETTO ISOLATO CON ISOFLOC?



TETTO COMPOSTO

- | | |
|---|--------------|
| - STRUTTURA PORTANTE | (16 – 20 cm) |
| - PERLINATURA | (2 cm) |
| - GUAINA DIFFUSIONE VAPORE | (0.1 cm) |
| - DISTANZIALI (ad esempio 8 x 16) | (16 cm) |
| - TAVOLATO GREZZO | (2.5 cm) |
| - GUAINA TRASPIRANTE IMPERMEABILE | (0.1 cm) |
| - LISTELLATURA PER AERAZIONE SOTTOTEGOLA | (5 cm) |
| - LISTELLATURA PER LA POSA DEL MANTO DI COPERTURA | (4 cm) |
| - MANTO DI COPERTURA | (6 cm) |

TRASMITTANZA TETTO U = 0.2 W/MQK
SFASAMENTO circa 9 ore