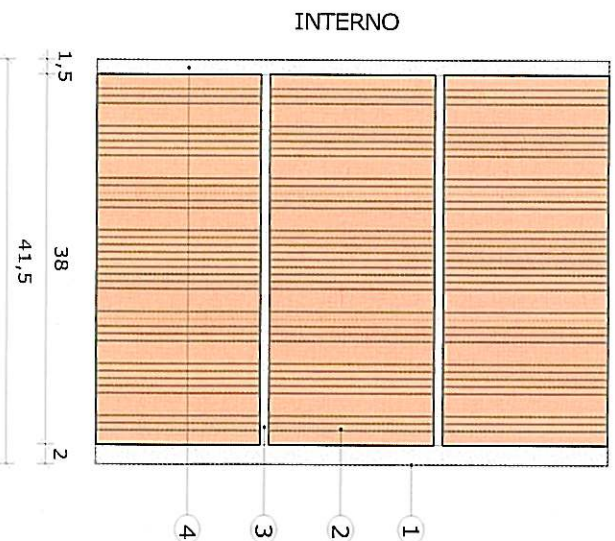
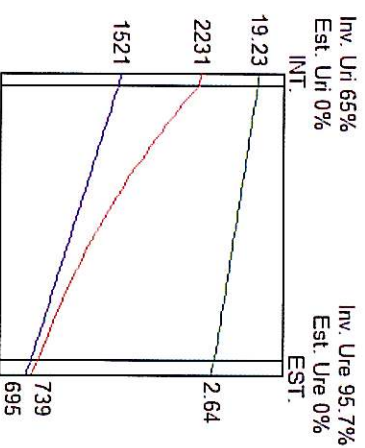


SCHEDA DI VALUTAZIONE TERMOIGROMETRICA

OGGETTO:	PARETE MONOSTRATO - ALVEOLATER 38/25 h19 malta termica ($\lambda=0,243 \text{ W/mK}$) intonaco isolante			
STRATIGRAFIA	Come da tabella			
COEFFICIENTI LIMINARI	Interno = 7,70 $\text{W/m}^2\text{K}$ - Esterno = 25,00 $\text{W/m}^2\text{K}$			
Descrizione materiale	Conduc. ($\text{W/m}^\circ\text{C}$)	Resist. ($\text{m}^2 \text{KIW}$)	Massa vol. (kg/m^3)	Spessore (cm)
Intonaco calce e gesso	0,700	0,021	1400	1,50
Alveolater 38/25 h19	0,148	2,568	842	38,00
Intonaco Isolante	0,090	0,222	550	2,00



ESTERNO



LA STRUTTURA NON FORMA CONDENSA

 ATTENUAZIONE $f = 0,03 \text{ adim}$

 SFASAMENTO $\Phi = 19,84 \text{ h}$

SPESSORE COMPLESSIVO (cm)
41,50
PESO PARETE (kg/m²)
405,00
POTERE FONOISOLANTE* R_w (dB)
53,60
TRASMITTANZA DELLA PARETE U (W/m² K)
0,335
R.E.I. min.
180

- 1 Intonaco isolante
- 2 ALVEOLATER 38/25 h19
- 3 Malta di allettamento
- 4 Intonaco di calce e gesso

*Il valore è stato calcolato con la legge empirica della massa.