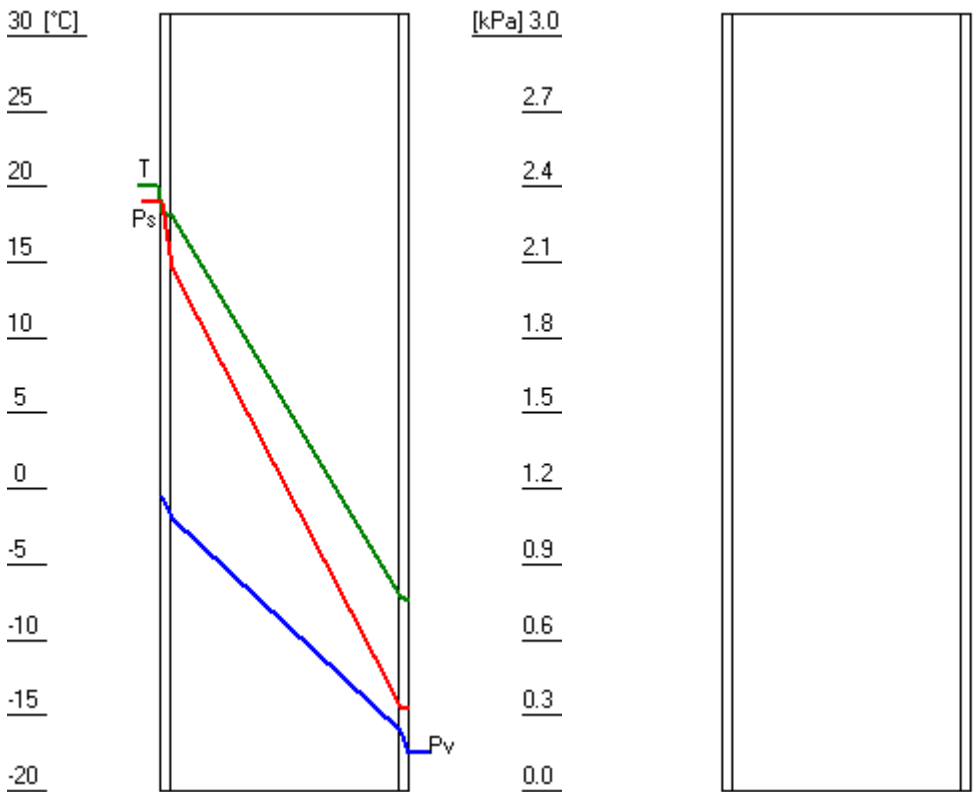


Struttura n°5: **PARETE T38**



**1. CALCOLO DELLA TRASMITTANZA NORMALE**

Caratteristiche della struttura:  $T_i$  [°C]= 20.00  $T_e$  [°C]= -8.00 U.R.(i) [%]= 50 U.R.(e) [%]= 50 Vento [m/s]= 4.00

Descrizione materiale	D	s	$\lambda$	r	dT	Tf	Ps	$\mu$	Rv	dP	Pv	Ds	CT	CTS
Aria ambiente						20.00	2338				1169			
Strato liminare interno				0.123	1.70	18.30	2103				1169			
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.23	18.07	2077	20	1.6	84	1085	27	0.91	23.7
TERMOFON T 38	1450	0.3800	0.208	1.827	25.25	-7.18	332	8	16.2	847	239	551	304.0	86218
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.23	-7.41	327	20	1.6	84	155	27	0.91	12.5
Strato liminare esterno				0.043	0.59	-8.00	310				155			

Resistenza termica totale teorica:

Massa [kg/m²]:  CTunit.:

**Trasmittanza Teorica** [W/m²°C]: 0.49

Incremento di sicurezza (0 %) 0.49

[W/m²°C]:

Arrotondamento: 0.01

**Trasmittanza Adottata** [W/m²°C]: 0.50