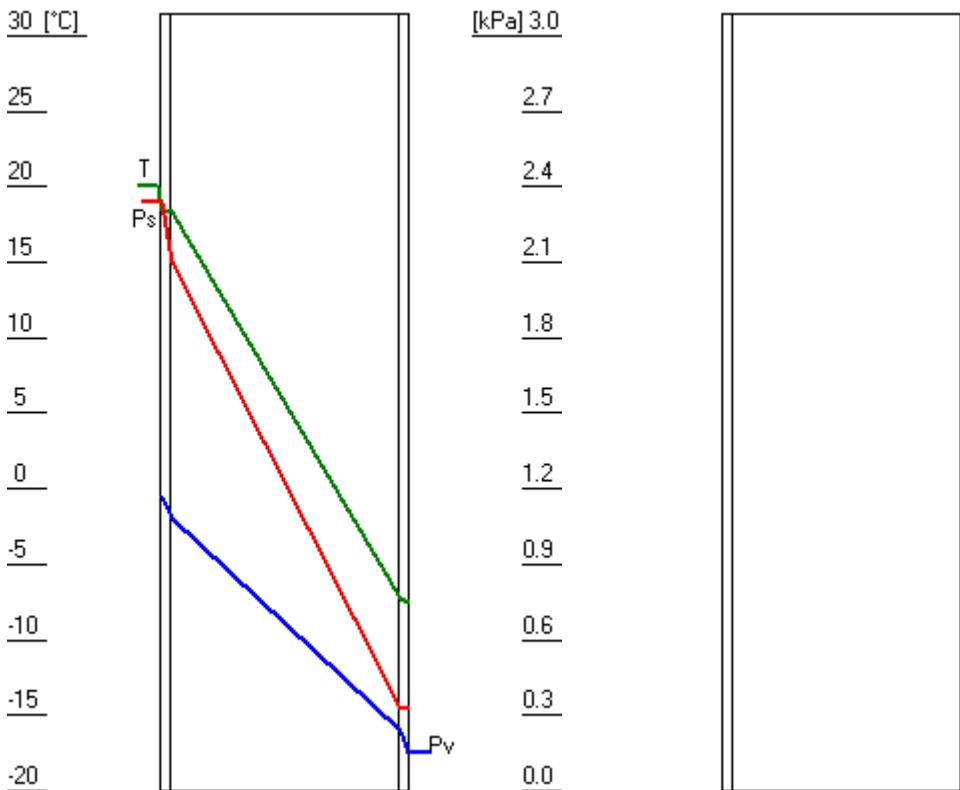


Struttura n°9: **PARETE GRIP 38**



**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	1.51	18.49	2129				1169			
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.21	18.28	2103	20	1.6	84	1085	27	0.91	23.8
TERMOFON GRIP 38	1450	0.3800	0.183	2.077	25.55	-7.27	330	8	16.2	847	239	551	304.0	85947
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.21	-7.47	324	20	1.6	84	155	27	0.91	12.5
Strato liminare esterno				0.043	0.53	-8.00	310				155			

Resistenza termica totale teorica:

Massa [kg/m²]:  CTunit.:

**Trasmittanza Teorica** [W/m²°C]: 0.44

Incremento di sicurezza (0 %) 0.44

[W/m²°C]:

Arrotondamento: 0.01

**Trasmittanza Adottata** [W/m²°C]: 0.45