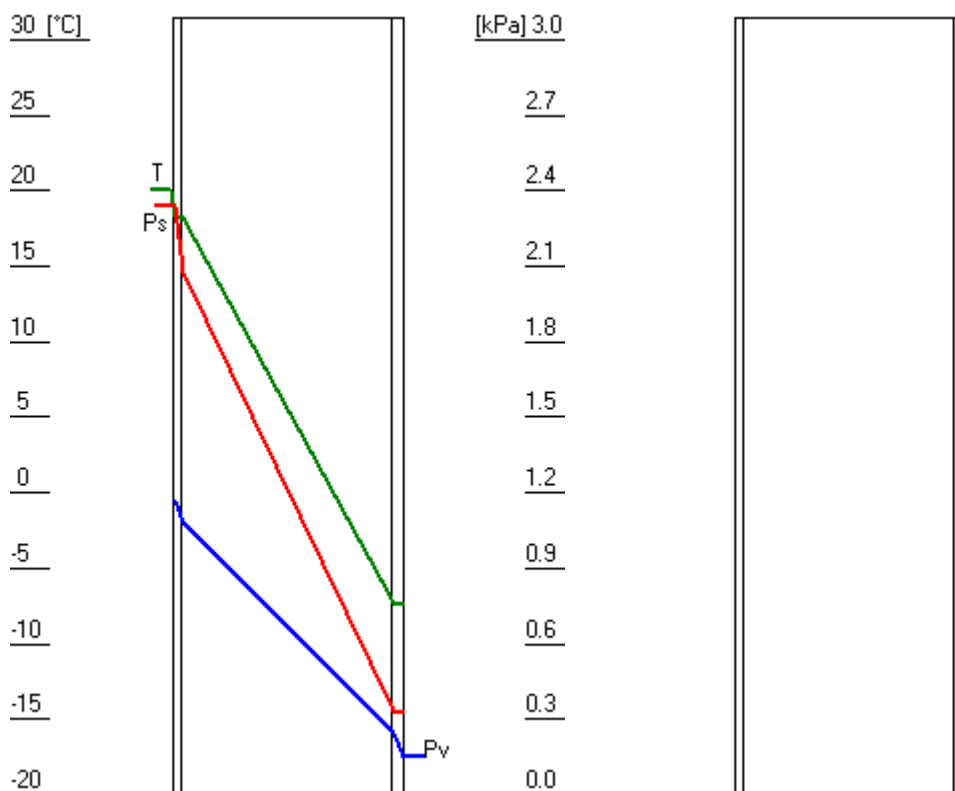


Struttura n°8: **PARETE GRIP 35**



**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	1.64	18.36	2116				1169			
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.22	18.14	2077	20	1.6	89	1080	27	0.91	23.8
TERMOFON GRIP 35	1450	0.3500	0.184	1.902	25.35	-7.20	332	8	14.9	835	244	508	280.0	73067
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.22	-7.43	327	20	1.6	89	155	27	0.91	12.5
Strato liminare esterno				0.043	0.57	-8.00	310				155			

Resistenza termica totale teorica:

Massa [kg/m²]:  CTunit.:

**Trasmittanza Teorica** [W/m²°C]: 0.48

Incremento di sicurezza (0 %) 0.48

[W/m²°C]:

Arrotondamento: 0.02

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