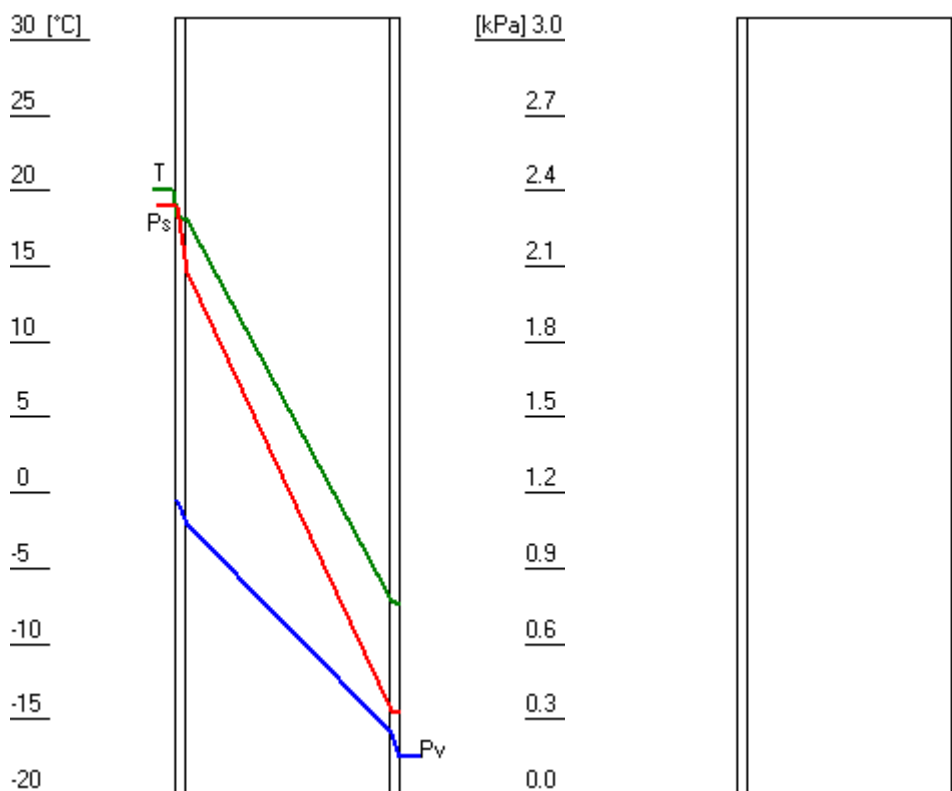


Struttura n°10: **PARETE K34**



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	λ	r	dT	Tf	Ps	μ	Rv	dP	Pv	Ds	CT	CTS
Aria ambiente						20.00	2338				1169			
Strato liminare interno				0.123	1.68	18.32	2103				1169			
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.23	18.09	2077	20	1.6	92	1077	27	0.91	23.7
TERMOFON K 34	1450	0.3400	0.184	1.848	25.28	-7.18	332	8	14.5	831	247	493	272.0	69002
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.23	-7.41	327	20	1.6	92	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