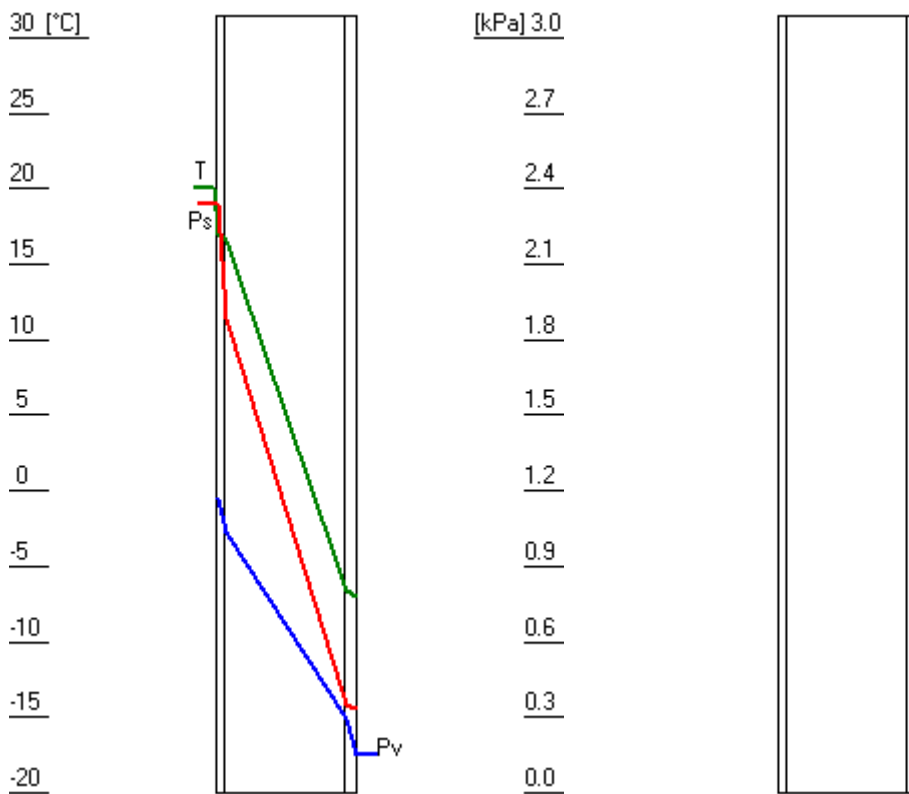


Struttura n°1: **PARETE T20**



**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	2.95	17.05	1937				1169			
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.40	16.65	1888	20	1.6	138	1031	27	0.91	23.1
TERMOFON T 20	1450	0.2000	0.207	0.966	23.21	-6.57	350	8	8.5	737	293	290	160.0	24387
Malta di calce o calce cemento	1800	0.0150	0.900	0.017	0.40	-6.97	338	20	1.6	138	155	27	0.91	12.7
Strato liminare esterno				0.043	1.03	-8.00	310				155			

Resistenza termica totale teorica:

Massa [kg/m²]:  CTunit.:

**Trasmittanza Teorica [W/m²°C]: 0.86**

Incremento di sicurezza (0 %) **0.86**

[W/m²°C]:

Arrotondamento: **0.01**

**Trasmittanza Adottata [W/m²°C]: 0.85**