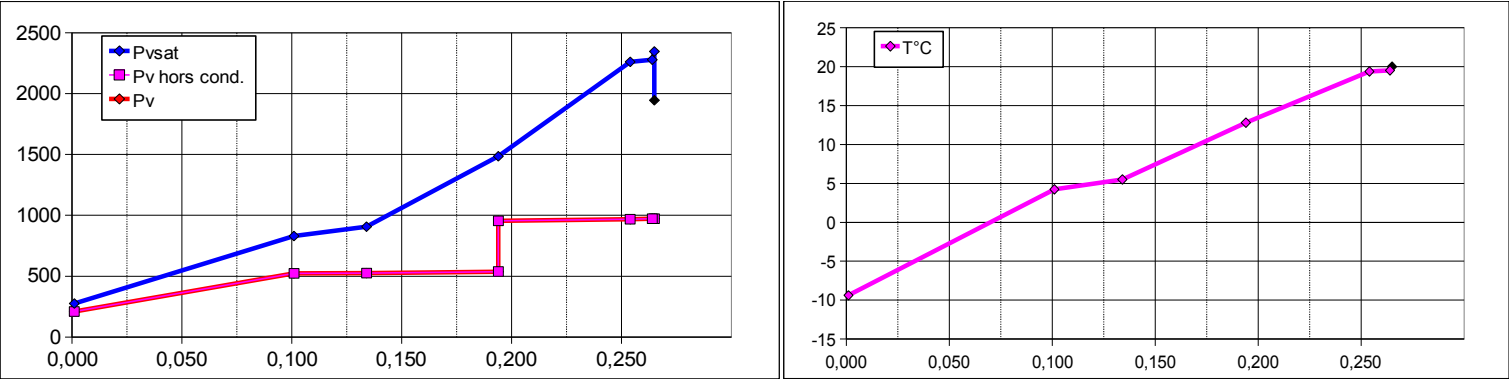


Matériau	Épaisseur	Malus pose	E	lambda	mu	x	T°C	R	PI_grange2007				% HR	Après plan de condensation?	Sd int		
									Pvsat	Sd	Pv hors cond.	Qd				Pv	
Air intérieur				0,000			0,265	20,0		1945		973	7,7E-9	973	50%	FAUX	0
Côté intérieur, chaleur montante				0,001	0,010	1	0,265	20,0	0,10	2348	0,00	973	7,7E-9	973	41%	FAUX	0
Fermacell	0,010			0,010	0,360	11	0,264	19,5	0,03	2279	0,11	973	7,7E-9	973	43%	FAUX	0,11
Fibre de bois 55kg/m3 en panneau	0,060	11%		0,060	0,042	5	0,254	19,4	1,42	2261	0,30	968	7,7E-9	968	43%	FAUX	0,3
Proclima DB	0,000			0,000	1,000	10000	0,194	12,8	0,00	1485	10,00	955	7,7E-9	955	64%	FAUX	10
Fibre de bois 55kg/m3 en panneau	0,060			0,060	0,038	5	0,194	12,8	1,58	1485	0,30	537	7,7E-9	537	36%	FAUX	0,3
planche non-jointive	0,033			0,033	0,120	2	0,134	5,5	0,28	907	0,07	525	7,7E-9	525	58%	FAUX	0,07
Polystyrène graphité	0,100			0,100	0,034	75	0,101	4,2	2,94	830	7,50	522	7,7E-9	522	63%	FAUX	7,5
				0,000		0	0,001	-9,4	0,00	275	0,00	209	7,7E-9	209	76%	FAUX	0
Côté extérieur, enduit, sans vent				0,001	0,008	1	0,001	-9,4	0,13	275	0,00	209	7,7E-9	209	76%	FAUX	0
Air extérieur							0	-10		261		209	0,0E+0	209	80%	FAUX	0
Total				26,5 cm						6,48 m².°C/W	18,28 m		0,67 g/m²/jour				
									0,15								



Phi

4,63 W/m²

Qc

0 g/m²/jour

Qd hors cond

7,7E-9 kg/m²/s

Sd int

18,28 m

Sd ext

0 m