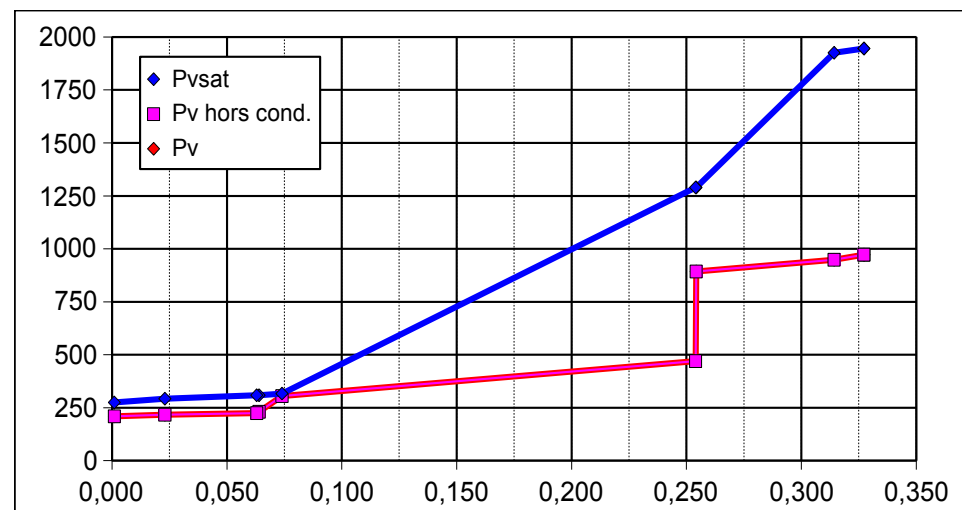
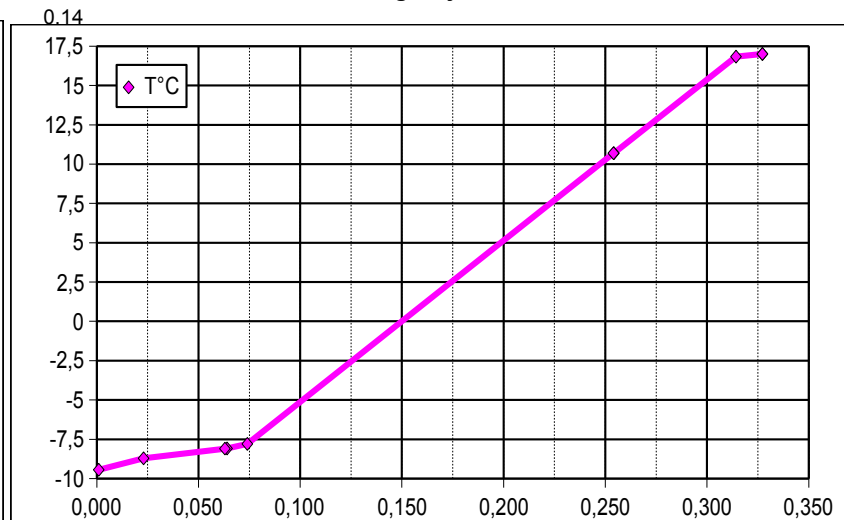


Matériau	Épaisseur	E	lambda	mu	x	T°C	R	Pvsat	Sd	Pv	Qd	Pv	%
Air intérieur		0,000			0,327	17,0							
BA13	0,013	0,013	0,320	10	0,327	17,0	0,04	1945	0,13	973	3,4E-8	973	50%
Fibre de bois 40kg/m3 en panneau	0,060	0,060	0,038	5	0,314	16,8	1,58	1926	0,30	949	3,4E-8	949	49%
Proclima DB		0,000	1,000	10000	0,254	10,7	0,00	1290	2,30	893	3,4E-8	893	69%
Fibre de bois 40kg/m3 en panneau	0,180	0,180	0,038	5	0,254	10,7	4,74	1290	0,90	470	3,4E-8	470	36%
OSB classe 3	0,010	0,010	0,130	40	0,074	-7,8	0,08	317	0,40	305	3,4E-8	305	96%
Ampatop T2	0,001	0,001	1,000	38	0,064	-8,1	0,00	309	0,04	231	3,4E-8	231	75%
Air vertical	0,040	0,040		1	0,063	-8,1	0,16	309	0,04	224	3,4E-8	224	73%
planche non-jointive	0,022	0,022	0,120	2	0,023	-8,7	0,18	292	0,04	217	3,4E-8	217	74%
Côté extérieur, bardage ou tuilage		0,001	0,007	1	0,001	-9,4	0,15	274	0,00	209	3,4E-8	209	76%
Air extérieur					0	-10		261		209	0,0E+0	209	80%
Total			32,7 cm					6,92 m².°C/W	4,15 m	2,94 g/m²/jour			



Phi
Qc

Qd hors cond 3,4E-8 kg/m²/s
Sd int 4,15 m
Sd ext 0 m



Copyright (c) 2006 Y.Méroth aka Yoghourt
Copyright (c) 2007 Y.Méroth, Philou67

Bilan hygrothermique.ods

Outil d'aide au bilan énergétique d'une maison, et à la conception de parois perspirantes

Ce programme est libre, vous pouvez le redistribuer et/ou le modifier selon les termes de la Licence Publique Générale GNU publiée par la Free Software Foundation (version 2).
Ce programme est distribué car potentiellement utile, mais SANS AUCUNE GARANTIE, ni explicite ni implicite, y compris les garanties de commercialisation ou d'adaptation dans un but spécifique. Reportez-vous à la Licence Publique Générale GNU pour plus de détails.
Vous devez avoir reçu une copie de la Licence Publique Générale GNU en même temps que ce programme ;
si ce n'est pas le cas, écrivez à la Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307, États-Unis.