

## Equivalence RT

	U mur	R mur	U plafond	R plafond	U plancher	R plancher	U vitrage	R vitrage
1973	1,08	0,93	0,83	1,20	0,99	1,01	6,67	0,15
1982	0,81	1,23	0,62	1,61	0,74	1,35	5,02	0,20
RT 1988	0,61	1,64	0,47	2,13	0,56	1,79	3,77	0,27
RT2000	0,47	2,13	0,36	2,78	0,43	2,33	2,9	0,34
RT 2005	0,45	2,22	0,34	2,94	0,4	2,50	2,6	0,38
HQE / BBC 2005	0,15	6,67	0,22	4,55	0,11	9,09	1,8	0,56
RT 2012	0,15	6,67	0,22	4,55	0,11	9,09	1,8	0,56
Passif	0,14	7,14	0,1	10,00	0,13	7,69	0,7	1,43

2 formules à retenir :

$$R = e / \lambda \quad \text{et} \quad U = 1 / R$$

e : épaisseur du matériaux / de la paroi (m)

$\lambda$  : lambda (W/m.K)

R : résistance thermique (m<sup>2</sup>.K/W)

U : conductivité thermique (W/m<sup>2</sup>.K)