

Les réglementations thermiques (RT) des bâtiments neufs

		2005 RT 2005	2013 BBC (Bâtiments basse consommation)	2013 BBC+	Passif	2020 BEPOS (Bâtiment à Energie POSitive)
Consommation du bâti en kWhep/m ² /an		150	45 (Drôme et Ardèche, altitude < 400m)	36 (Drôme et Ardèche, altitude < 400m)	<15 chauffage + <120 toutes consommations confondues	-X
Isolation *	Dans les murs en mm	100	150 + 120		160 + 140	160 + 140
	En toiture en mm	240	260 + 150		260 + 150	260 + 150
	Dans le plancher	Dalle béton isolée	Dalle béton isolée + 10 cm de mousse polyuréthane		Dalle béton isolée + 10 cm de mousse polyuréthane	Dalle béton isolée + 10 cm de mousse polyuréthane
Etanchéité à l'air (coefficient) en m ³ /h/m ²		1,3	0,6	0,4	0,17	0,17
Equipement : Chauffage, Ventilation, Eau chaude Production d'énergie		Chauffage	Chauffe eau solaire + VMC double flux + Puits canadien (en option)			Passif + Production d'énergie : Panneaux photovoltaïques ou Eolienne
Consommation annuelle en euros		1200 - 1500	600 - 800		300	-X
Classe énergétique (DPE)		C	A		A	A
*L'épaisseur de l'isolant est validée par une étude thermique préalable			Suppression de tous les ponts thermiques (Menuiseries, murs, planchers, toiture...)			