

## Ley Grenelle (materiales de construcción)

FRANCIA

Obligación desde enero de 2012 del etiquetado de los materiales de construcción que se vendan en territorio francés, relativo a sus emisiones de COV (Décret 2011-312 del Ministerio de Medioambiente francés)

Métodos de ensayo aceptados: ISO 16000-3-6-9-10-11

	Surface (S) (en m <sup>2</sup> )	Taux de charge (L=S/V) (en m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	Débit d'émission spécifique surfacique (q = n/L) (en m <sup>3</sup> .m <sup>-2</sup> .h <sup>-1</sup> )
Sol	12	0,4	1,25
Plafond	12	0,4	1,25
1 porte	1,6	0,05	10
1 fenêtre	2	0,07	7
Murs (moins fenêtre et porte)	31,4	1	0,5
Joint (ou très petites surfaces)	0,2	0,007	70

Classes	C	B	A	A+
Formaldéhyde	>120	<120	<60	<10
Acétaldéhyde	>400	<400	<300	<200
Toluène	>600	<600	<450	<300
Tétrachloroéthylène	>500	<500	<350	<250
Xylène	>400	<400	<300	<200
1,2,4-Triméthylbenzène	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-Dichlorobenzène	>120	<120	<90	<60
Ethylbenzène	>1500	<1500	<1000	<750
2-Butoxyéthanol	>2000	<2000	<1500	<1000
Styrène	>500	<500	<350	<250
TVOC	>2000	<2000	<1500	<1000

