

CERTIFICAZIONE AZIENDALE CLASSE A+

Tutti i materiali da costruzione possono essere muniti di un'etichetta che certifica, in modo semplice e diretto, il livello di emissioni di composti organici volatili che sarà indicato da una classe che andrà da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate), come il principio già utilizzato per gli elettrodomestici o veicoli.

Esempi di prodotti che dovranno essere etichettati sono:

- Pavimenti, pareti e soffitti: moquette, pavimenti, linoleum, carta da parati, idropitture, rivestimenti, vernici, intonaci.
- Pareti divisorie e controsoffitti: divisori in PVC, legno, gesso, pareti mobili, controsoffitti, battiscopa, pannelli di legno.
- Prodotti isolanti: si intende qualsiasi isolante interno termico o acustico.
- Porte e finestre: porte, finestre, lucernari.
- Prodotti destinati alla preparazione: adesivi, mastici, guarnizioni, sigillanti.

Le classi di emissione sono determinate attraverso l'esecuzione di test della durata di 28 giorni, secondo la norma UNI EN ISO 16000-9 e calcolate secondo il modello della camera di riferimento europea.



Composto	C($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	B($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	A($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	A+($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
TVOC	>2000	<2000	<1500	<1000
Formaldeide	>120	<120	<60	<10
Acetaldeide	>400	<400	<300	<200
Toluene	>600	<600	<450	<300
Tetracloroetilene	>500	<500	<350	<250
Xilene	>400	<400	<300	<200
1,2,4-Trimetilbenzene	>2000	<2000	<1500	<1000
1,4-diclorobenzene	>120	<120	<90	<60
Etilbenzene	>1500	<1500	<1000	<750
2-Butossietanolo	>2000	<2000	<1500	<1000
Stirene	>500	<500	<350	<250