

FAITS ET INFORMATIONS GÉNÉRALES À CONNAÎTRE SUR L'INTÉRÊT CROISSANT POUR LA RÉGLEMENTATION DU CARB ET LES PORTES

ASPECTS TECHNIQUES CLÉS

- » Toutes les portes et fenêtres JELD-WEN® vendues en Amérique du Nord respectent la phase 2 du CARB.
- » Les portes moulées intérieures JELD-WEN sans ajout de formaldéhyde (NAUF) répondent à la réglementation la plus stricte du CARB sur le marché.
- » Étant donné que le formaldéhyde est un composant naturel des produits à base de bois, prétendre qu'un produit est totalement exempt de formaldéhyde est incorrect.

Qualité de l'air intérieur nationale

La qualité de l'air intérieur et les exigences du CARB suscitent une attention croissante à l'échelle nationale :

NORMES NATIONALES :

La « Formaldehyde Standards for Composite Wood Products Act » (loi sur les normes de formaldéhyde pour les produits de bois composite) a été signée par le président Obama le 7 juillet 2010. Cette loi oblige l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis à adopter une norme nationale d'émission de formaldéhyde basée sur la réglementation du CARB. Cela concerne les produits de JELD-WEN déjà réglementés par le CARB.

Juillet 2016

Qu'est-ce que le CARB et la réglementation du CARB?

La réglementation du CARB (California Air Resources Board) fait référence à la mesure de contrôle des éléments toxiques dans l'air (ATCM) adoptée le 18 avril 2008. Elle régleme les émissions de formaldéhyde des panneaux de fibres de densité moyenne (MDF), du contreplaqué de bois dur et des panneaux de particules. La réglementation du CARB s'applique au matériau composite en bois brut utilisé dans nos produits vendus en Californie, indépendamment de leur lieu de fabrication. Les fournisseurs doivent suivre des procédures de documentation spécifiques pour répondre aux normes du CARB.

En quoi cela m'affecte-t-il?

Cela ne se limite plus à la Californie

La « Formaldehyde Standards for Composite Wood Products Act » (loi sur les normes de formaldéhyde pour les produits de bois composite) a été signée par le président Obama le 7 juillet 2010. Cette loi oblige l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis à adopter une norme nationale d'émission de formaldéhyde basée sur la réglementation du CARB. Cette législation concerne les produits de JELD-WEN déjà réglementés par le CARB et attirera probablement une attention médiatique et politique accrue avec le temps.

JELD-WEN – À la pointe du secteur :

Prenant les devants, à l'instar des consommateurs devenus plus sélectifs et prudents dans leurs achats de produits domestiques, JELD-WEN limite l'utilisation de formaldéhyde dans ses produits depuis plusieurs années. Nous sommes fiers de proposer une variété de portes et fenêtres sans ajout de formaldéhyde (NAUF).

De nombreux produits de JELD-WEN respectant ou surpassant la réglementation du CARB peuvent aider les constructeurs, architectes et propriétaires de bâtiments à accumuler des points pour diverses initiatives de construction durable comme LEED ou les normes nationales de construction verte de la NAHB.

Que signifient la phase 2 du CARB et le CARB-NAF?

La phase 2 fait simplement référence aux quantités maximales d'émissions de formaldéhyde autorisées sur les produits composites en bois réglementés. Les exigences de la phase 2 sont « plus strictes que la norme de la phase 1 précédente ». Les produits CARB-NAF sont SANS AJOUT DE FORMALDÉHYDE et respectent la conformité de la phase 2 du CARB, contribuant ainsi à une qualité de l'air intérieur exceptionnelle.

Q1. Si la porte est conforme au CARB, ne l'est-elle pas aussi au NAF?

Pas nécessairement. Un produit conforme au CARB signifie que, dans ce cas, la porte présente des niveaux de formaldéhyde que l'État de Californie considère généralement comme étant sains. Des traces de formaldéhyde sont légalement autorisées dans les produits conformes au CARB. Sans ajout de formaldéhyde (NAF) signifie qu'aucun formaldéhyde n'a été ajouté pendant le processus de fabrication. Gardez à l'esprit que tous les produits en bois contiennent naturellement du formaldéhyde, donc même si aucun formaldéhyde n'est utilisé pendant le processus de fabrication, il peut être présent à des niveaux extrêmement faibles lors des tests.

Q2. Offrons-nous toujours une option NAF avec une ou toutes nos portes intérieures moulées?

Bien que plusieurs de nos styles de revêtements de portes intérieures soient NAF, nous avons choisi de proposer des revêtements de portes NAUF et des options de commande complètes NAUF à nos clients. Tous nos revêtements de portes intérieures moulées sont NAUF, respectant mieux les exigences de la phase 2 du CARB, et sont certifiés GreenGuard Gold.

Q3. Offrons-nous toujours des options NAUF pour nos portes intérieures moulées?

Tous nos revêtements de portes moulées sont NAUF et conformes à la phase 2 du CARB. Les revêtements de portes sont toujours NAUF, mais l'ensemble de la porte doit être commandé en NAUF puisque le matériau intérieur (montants et traverses, blocs de serrure ou âme pleine) n'est pas toujours commandé en NAUF.

Q4. La version NAUF est-elle une option ou est-elle standard et disponible chez Lowe's ou Home Depot?

L'option de porte NAUF est disponible sur commande spéciale auprès de tous les distributeurs, mais tous nos revêtements de portes sont NAUF. La plupart des clients recherchent une porte entièrement NAUF, donc le client doit commander la porte en version NAUF si nécessaire.

Q5. Qu'est-ce que la certification GREENGUARD Gold et pourquoi avons-nous cette certification?

Nous avons récemment effectué des tests et obtenu la certification GREENGUARD Gold par UL pour nos portes à âmes pleines et alvéolaires intérieures moulées et apprêtées. Nos portes à panneaux plats ont été testées selon les normes GREENGUARD Gold. GREENGUARD Gold atteste que nos portes sont testées sans présence de formaldéhyde. Le protocole de test utilisé est conforme à la norme CA 01350 et offre à nos clients une sérénité supplémentaire quant à la qualité de nos produits pour leur environnement intérieur. Nous avons obtenu ces certifications volontaires en réponse aux préoccupations fréquentes concernant les questions sur les matériaux NAUF, NAF et les COV.

Les portes planes intérieures de JELD-WEN, y compris les versions Tria, moulées et affleurantes, respectent les réglementations du CARB :

Toutes les mesures sont en parties par million (ppm)	Porte JW clés	Norme HUD actuelle	Phase 2 en vigueur	Conformité de JELD-WEN à la phase 2
Panneau de particules	<ul style="list-style-type: none"> » Âme alvéolaire – bloc de verrou en panneau de particules » Âme pleine – avec panneau de particules 	0,30	0,09	<ul style="list-style-type: none"> » Conforme » Âme NAF disponible
MDF épais > 8 mm d'épaisseur	<ul style="list-style-type: none"> » Tria » Portes avec montants/traverses en MDF 	S.O.	0,11	» Conforme
MDF mince < 8 mm d'épaisseur	<ul style="list-style-type: none"> » Portes moulées » Affleurantes brutes et apprêtées 	S.O.	0,13	<ul style="list-style-type: none"> » Conforme » Revêtements moulés NAF ou ULEF disponibles

Produits de JELD-WEN conformes à la phase 2 du CARB :

- » Portes planes intérieures moulées
- » Portes planes intérieures Tria
- » Portes planes intérieures affleurantes
- » Portes planes intérieures et extérieures en bois authentique
- » Ensembles de portes à guillotine préassemblées – Fabriqués avec des panneaux de particules ou MDF conformes à la phase 2 du CARB (les composants ne peuvent pas être enveloppés de placage de panneaux de particules ou de MDF). Les portes planes utilisées doivent également être conformes au CARB.

Produits de JELD-WEN exemptés de la phase 2 du CARB :

- » Portes planes en acier (Contours, Energy Saver, Gladiator, Finishield)
- » Portes planes en fibre de verre (Design/Smooth Pro, Architectural)
- » Portes planes en bois sur mesure (ne doivent pas contenir de bois composite)
- » Fenêtres en bois, vinyle et aluminium (à l'exclusion de certains ensembles de fenêtres en baie et en arc)