



# GUIDE DES DÉCLARATIONS ISOLANTS POUR USAGE COMMERCIAL

## Produits fabriqués à partir d'une électricité 100 % renouvelable et d'un carbone intrinsèque réduit

Un nombre croissant de produits Owens Corning<sup>MD</sup>, y compris certains de nos isolants haute densité et de nos bardeaux, sont certifiés comme étant fabriqués avec de l'électricité 100 % renouvelable et font partie d'un portefeuille de produits à faible carbone intrinsèque. Ces produits ont été certifiés conformément au protocole de certification de SCS Global Services. Ces certifications sont rendues possibles par les accords d'achat d'énergie que Owens Corning a signés en 2015 et qui ont permis la mise en place de nouvelles capacités éoliennes au Texas et en Oklahoma. Les deux parcs éoliens ont été mis en service fin 2016 et ont le potentiel de générer 1,1 million de mégawattheures d'électricité par an. Owens Corning obtient et retire les crédits d'attributs énergétiques (EAC) générés par ces parcs éoliens, ce qui nous permet de recevoir une certification tierce d'électricité renouvelable.

## Étiquette « Declare »

Le programme Declare de l'International Living Future Institute (ILFI), l'étiquette nutritionnelle des produits de bâtiment, est souvent comparé aux étiquettes nutritionnelles des aliments emballés. L'« étiquette nutritionnelle » Declare pour les produits fournit une méthode claire et informative au fabricant sur la façon de divulguer les ingrédients de ses produits. En outre, la base de données de produits Declare aide les concepteurs et les prescripteurs à faire des choix plus éclairés lors de la sélection des produits.

## Certification GREENGUARD

Les produits bénéficiant de la certification UL GREENGUARD<sup>®</sup> ont satisfait à des normes exhaustives en matière de faibles émissions de composés organiques volatils (COV) dans l'air intérieur. La norme de certification GREENGUARD<sup>®</sup> Or de UL comprend des critères basés sur la santé pour des produits chimiques supplémentaires et exige des niveaux d'émissions totales de COV plus faibles. Les produits certifiés GREENGUARD<sup>®</sup> Or peuvent être utilisés dans des environnements tels que les écoles et les établissements de santé. Les produits certifiés GREENGUARD<sup>®</sup> Or doivent respecter les exigences de la « Standard Method for the Testing and Evaluation of Volatile Organic Chemical Emissions from Indoor Sources Using Environmental Chambers, Version 1.1 (2010) » (également connu sous le nom de California Section 01350) du département de la santé publique de la Californie.

## Certification en matière de contenu recyclé

**Scientific Certification Systems (SCS)** Global Services vérifie le contenu recyclé de nos isolants en fibre de verre et de nos isolants de polystyrène extrudé rigide (PSX) en Amérique du Nord.

**ICC Evaluation Services (ICC-ES)** vérifie le contenu recyclé de nos isolants Thermafiber<sup>MD</sup>. Les isolants en laine minérale Thermafiber<sup>MD</sup> de Owens Corning<sup>MD</sup> sont certifiés comme ayant au moins 70 % de matières recyclées.

## Déclarations environnementales de produits (DEP)

Une DEP est un document vérifié et enregistré de manière indépendante qui communique des informations transparentes sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie. Owens Corning a émis des DEP pour tous ses principaux produits de bâtiment. Nos DEP et nos sommaires d'optimisation peuvent être trouvés sur les bases de données de plusieurs opérateurs de programmes.

## Déclaration de santé (Health Product Declaration<sup>®</sup>)

La Déclaration de santé est un document permettant de déclarer le contenu en matériaux des produits de bâtiment et le danger potentiel associé à ces matériaux. La déclaration suit un ensemble de réglementations rigoureuses, établies par le Health Product Declaration Collaborative<sup>®</sup> (HPDc). La Déclaration de santé compare les ingrédients des produits à une série de listes de « dangers » prioritaires basées sur le GreenScreen for Safer Chemicals et des listes supplémentaires provenant d'autres agences.

## Vérification de la déclaration « sans formaldéhyde »

UL Environment valide les déclarations selon lesquelles un produit ne contient pas de formaldéhyde (ou de précurseurs de formaldéhyde). La validation est basée sur l'audit des matières premières utilisées et des essais d'émissions chimiques du produit. Les produits dont la déclaration « sans formaldéhyde » est validée doivent également conserver la certification GREENGUARD<sup>®</sup> OR de UL.

COMPARAISON DES ISOLANTS		CERTIFICATIONS							
		Réduction du carbone intrinsèque/ Énergie 100 % renouvelable	Étiquette « Declare »	GREENGUARD® Or de UL	Contenu recyclé certifié	Déclaration environnementale de produit (DEP)	Sommaire d'optimisation de la DEP	Déclaration de santé	Sans formaldéhyde
INSONORISATION INTÉRIEURE	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> SAFB <sup>MC</sup>	•			•	•	•	•	
	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> VersaBoard <sup>MD</sup>	•			•	•	•	•	
	Panneaux isolants FIBERGLAS <sup>MD</sup> de la série 700	•			•	•		•	
	Isolant ROSE FIBERGLAS <sup>MD</sup> NOUVELLE GEN <sup>MC</sup>	•	•	•	•	•		•	•
	Isolant SelectSound <sup>MD</sup>				•			•	
ENVELOPPE DU BÂTIMENT	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> RainBarrier <sup>MD</sup>	•	•		•	•	•	•	
	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> RainBarrier <sup>MD</sup> Noir <sup>MC</sup>	•	•		•	•	•	•	
	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> FireSpan <sup>MD</sup>	•			•	•	•	•	
	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> Safing	•			•	•	•	•	
	Isolant Thermafiber <sup>MD</sup> SAFB <sup>MC</sup>	•			•	•	•	•	
	Isolant ROSE FIBERGLAS <sup>MD</sup> NOUVELLE GEN <sup>MC</sup>	•	•	•	•	•		•	•
	Isolant FOAMULAR <sup>MD</sup> NGX <sup>MC</sup>	•		•	•	•	•	•	•

**OWENS CORNING CANADA LP**  
3450 MCNICOLL AVENUE  
SCARBOROUGH, ONTARIO M1V 1Z5

**1 800 438-7465**  
**www.owenscorning.ca**