

# ECOBATT<sup>MD</sup>

IL EST VERT...  
ET UN PEU BRUN QUAND MÊME



L'isolant EcoBatts<sup>MD</sup> de Knauf Insulation ne ressemble à aucun autre isolant. En effet, sa couleur brune naturelle démontre un niveau écologique jamais atteint auparavant. La couleur lui vient de la technologie ECOSE<sup>MD</sup>, un liant révolutionnaire plus performant, issu de cinq années de recherches intensives.

Sur la base de matériaux naturels rapidement renouvelables plutôt que sur des produits chimiques non renouvelables à base de pétrole, la technologie ECOSE réduit de 70% la consommation d'énergie nécessaire à la fabrication d'un liant qui ne contient ni phénol, formaldéhyde, acrylique ou colorants artificiels utilisés dans la fabrication des isolants de fibre de verre traditionnels.

Le nouvel isolant EcoBatt offre une qualité exceptionnelle et une maniabilité remarquable qui rendent les installateurs satisfaits et plus productifs. Le produit est plus souple, hautement compressible, consistant, facile à couper et il revêt un aspect agréable après installation.

L'isolant EcoBatt avec la technologie ECOSE, la toute récente génération d'isolant performant naturel proposée par Knauf Insulation.



**KNAUF INSULATION**  
Ensemble, préservons l'énergie



Nattes acoustiques sans revêtement						
Valeur R Valeur RSI	Dimensions					
	Épaisseur		Largeur		Longueur	
	64 mm	2½ po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	89 mm	3½ po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	89 mm	3½ po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
Nattes sans revêtement						
R-8 RSI - 1.4	64 mm	2½ po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	64 mm	2½ po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
	64 mm	2½ po	609 mm	24 po	1219 mm	48 po
R-12 RSI - 2.1	89 mm	3½ po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	89 mm	3½ po	381 mm	15 po	1219 mm	48 po
	89 mm	3½ po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
	89 mm	3½ po	584 mm	23 po	1194 mm	47 po
	89 mm	3½ po	609 mm	24 po	1219 mm	48 po
R-14 RSI - 2.5	89 mm	3½ po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	89 mm	3½ po	584 mm	23 po	1194 mm	47 po
R-20 RSI - 3.5	152 mm	6 po	280 mm	11 po	1194 mm	47 po
	152 mm	6 po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	152 mm	6 po	381 mm	15 po	1219 mm	48 po
	152 mm	6 po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
	152 mm	6 po	483 mm	19 po	1219 mm	48 po
	152 mm	6 po	584 mm	23 po	1194 mm	47 po
R-22 RSI - 3.9	140 mm	5½ po	381 mm	15 po	1194 mm	47 po
	140 mm	5½ po	584 mm	23 po	1194 mm	47 po
R-24HD RSI - 4.2	140 mm	5½ po	375 mm	14¾ po	1194 mm	47 po
	140 mm	5½ po	578 mm	22¾ po	1194 mm	47 po
R-28 RSI - 4.9	203 mm	8 po	381 mm	15 po	1219 mm	48 po
	203 mm	8 po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
	203 mm	8 po	483 mm	19 po	1219 mm	48 po
	203 mm	8 po	584 mm	23 po	1219 mm	48 po
	203 mm	8 po	609 mm	24 po	1219 mm	48 po
R-28HD RSI - 4.9	178 mm	7 po	381 mm	15 po	1219 mm	48 po
	178 mm	7 po	584 mm	23 po	1219 mm	48 po
R-31HD RSI - 5.5	241 mm	9½ po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
	241 mm	9½ po	609 mm	24 po	1219 mm	48 po
R-40 RSI - 7.0	292 mm	11½ po	406 mm	16 po	1219 mm	48 po
	292 mm	11½ po	609 mm	24 po	1219 mm	48 po

Les zones ombragées désignent le Ecobatt disponible dans le nouvel emballage pour vente au détail.

## Particularités et avantages d'EcoBatt Écologique

- Composé essentiellement de sable, l'une des ressources naturelles les plus abondantes.
- Moins d'énergie pour sa fabrication que les isolants traditionnels en fibre de verre.
- Liant rapidement renouvelable éliminant l'utilisation de pétrole non renouvelable.
- Ne contient ni phénol, formaldéhyde, acrylique ou colorants artificiels.

## Haute concentration de matériaux recyclés

- Contient un minimum de 45% de bouteilles en verre recyclées.

## Manipulation exceptionnelle

- Se coupe facilement et nettement avec peu de poussière.
- Récupère rapidement sa pleine épaisseur.
- Doux au toucher – n'irrite pas.
- Accroît la productivité.

## Conformité des spécifications

### CCMC 13069-L

### Caractéristiques de combustion de surface (ASTM E 84)

- Les produits sans revêtement ne dépassent pas un indice de propagation de la flamme de 25 et de 50 pour la formation de fumée.

### Absorption de vapeur d'eau (ASTM C 1104)

- Moins de 5% du poids.

### Corrosion (ASTM C 665)

- Pas supérieure à celle du coton stérile.

### Prolifération microbienne (ASTM C 1338)

- Ne favorise pas la prolifération microbienne.

### Incombustibilité (ASTM E 136)

- Incombustible (sans revêtement).

### Purdue University and U.K. Central Science Laboratory Research

- Tests étendus pour confirmer son immunité aux insectes et rongeurs.



L'isolant EcoBatt de Knauf Insulation est certifié pour la qualité de l'air intérieur en tant que produit à faible émission par le Greenguard Environmental Institute pour le programme<sup>SM</sup> de certification Greenguard de « Qualité de l'air intérieur » ainsi que pour les plus rigoureux standards du programme « Enfants et écoles ». Il a également été testé quant à l'absence de formaldéhyde. [www.greenguard.org](http://www.greenguard.org)

Knauf Insulation GmbH  
4805, boul. Lapinière, bureau 3000  
Brossard, QC J4Z 0G2 Canada

Venez nous visiter en ligne au [www.knaufinsulation.ca](http://www.knaufinsulation.ca)