

ROXUL COMFORTBATT®

Isolant thermique

Description et applications courantes

L'isolant de laine de roche COMFORTBATT® de ROXUL été conçu pour servir d'isolant thermique pour les constructions en ossatures de bois et d'acier.

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolation thermique de fibre minérale, pour bâtiments, Type I Conforme	CAN/ULC S702
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Essai d'incombustibilité - Incombustible	CAN/ULC S102 CAN/ULC S114
Masse volumique	> 2 lbs/ft³ (>32 kgs/m³)	ASTM C167
Résistance thermique	Montants de bois	Montants d'acier
	R 14 (RSI 2.47) - épaisseur 3.5" (89mm)	R 10 (RSI 1.76) - épaisseur 2.5" (64mm)
	R 22 (RSI 3.87) - épaisseur 5.5" (140mm)	R 14 (RSI 2.47) - épaisseur 3.5" (89mm)
	R 24 (RSI 4.23) - épaisseur 5.5" (140mm)	R 22.5 (RSI 3.96) - épaisseur 6" (152mm)
	R 28 (RSI 4.93) - épaisseur 7.25" (184 mm)	R 24 (RSI 4.23) - épaisseur 6" (152mm)
R 32 (RSI 5.64) - épaisseur 8" (203 mm)		ASTM C518
Dimensions	Montants de bois 16" (406mm): 15.25" x 47" (387mm x 1194mm)	
	Montants de bois 24" (610mm): 23" x 47" (584mm x 1194mm)	
	Montants d'acier 16" (406mm): 16.25" x 48" (413mm x 1219mm)	
	Montants d'acier 24" (610mm): 24.25" x 48" (616mm x 1219mm)	



Revisé 04-01-16
Remplace 09-21-13

Répertoire Normatif Édition 1995 **Répertoire Normatif Édition 2004. Comme ROXUL Inc. n'a aucun contrôle sur la conception de l'installation, la main-d'œuvre, les matériaux accessoires ou les conditions de pose, elle ne peut garantir l'efficacité ou le résultat des installations contenant des produits ROXUL Inc. La responsabilité de ROXUL Inc. et les recours possibles sont limités par les conditions générales de vente. La présente garantie limitée a préséance sur toute autre garantie expresse ou implicite, y compris les garanties de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier.