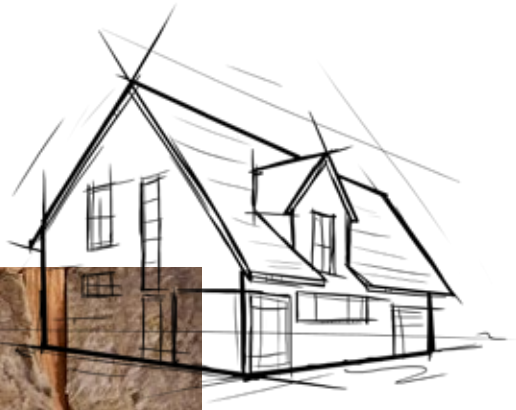
Comfortbatt[MD]

Isolant thermique





ROCKWOOL[MD] Comfortbatt est un isolant thermique en laine de roche, pour les assemblages de montants en bois et en acier extérieurs, tant dans les nouvelles constructions que dans les rénovations.

L'isolant Comfortbatt est doté d'un bord flexible unique conçu pour se comprimer lorsque le matelas est installé entre les éléments de l'ossature, puis pour retrouver sa forme afin de remplir complètement la cavité murale. Cette flexibilité garantit que la valeur R attendue est atteinte et maintenue.

Incombustible et résistant au feu, Comfortbatt ne développe aucune fumée toxique et ne propage pas les flammes, même lorsqu'exposé directement au feu. Il offre également une résistance à l'humidité et une excellente capacité d'absorption acoustique.

Comfortbatt est une excellente façon d'améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment. Il est certifié GREENGUARD Gold et contribue à offrir un environnement intérieur sain.

Pour en savoir plus : rockwool.com/comfortbatt

Ajustement facile

Facile à découper pour placer autour des tuyaux, boîtes électriques et gaines, et entre les montants et solives dont la largeur est moins que standard.



ROCKWOOL[MD]

Comfortbatt[MD]

Isolant thermique

Fiche d'information technique

Isolant en matelas 07210*
Isolants en metalas 07 21 16**

L'isolant en laine de roche Comfortbatt de ROCKWOOL est un isolant thermique en matelas 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	Indice de propagation des flammes = 0		CAN/ULC S102
	Indice de dégagement des fumées = 0		
	Détermination de l'incombustibilité des matériaux de construction : incombustible		CAN/ULC S114
Masse volumique	> 2 lbs/ft³ (>32 kgs/m³)		ASTM C167
Résistance thermique	Montants de bois	Montants d'acier	ASTM C518
	R12 (RSI 2.11) - 89 m (3,5 po) d'épaisseur	R10 (RSI 1.76) - 63.5 mm (2,5 po) d'épaisseur	
	R 14 (RSI 2.47) - 89 mm (3,5 po) d'épaisseur	R 14 (RSI 2.47) - 89 mm (3,5 po) d'épaisseur	
	R20 (RSI 3.52) - 140 m (5,5 po) d'épaisseur	R 22.5 (RSI 3.96) - 152 mm (6,0 po) d'épaisseur	
	R 22 (RSI 3.87) - 140 mm (5,5 po) d'épaisseur	R 24 (RSI 4.23) - 152 mm (6,0 po) d'épaisseur	
	R 24 (RSI 4.23) - 140 mm (5,5 po) d'épaisseur	R32 (RSI 5.64) - 203 mm (8,0 po) d'épaisseur	
	R 28 (RSI 4.93) - 184 mm (7,25 po) d'épaisseur		
	R 32 (RSI 5.64) - 203 mm (8,0 po) d'épaisseur		
Résistance à la corrosion	Corrosivité pour l'acier : essai réussi		ASTM C665
Réaction à l'humidité	Sorption de la vapeur d'eau : 0,05 % par volume		ASTM C1104
	Transmission de la vapeur d'eau (épaisseur évaluée : 3,5 po), méthode du dessicant : 42 perm (2404 ng/Pa/s/m2)		ASTM E96
	Détermination de la résistance aux champignons : essai réussi		ASTM C1338
Dimensions	Montant en bois 406 mm (16 po) au centre : 387 mm x 1194 mm (15,25 po x 47 po) Montant en bois 610 mm (24 po) au centre : 584 mm x 1194 mm (23,0 po x 47 po) Montant en acier 406 mm (16 po) au centre : 413 mm x 1219 mm (16,25 po x 48 po) Montant en acier 610 mm (24 po) au centre : 616 mm x 1219 mm (24,25 po x 48 po)		

Revisé 09-2026
Remplace 06-2026

Répertoire Normatif Édition 1995 **Répertoire Normatif Édition 2004. Comme ROCKWOOL 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 ROCKWOOL. La responsabilité de ROCKWOOL 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.

ROCKWOOL[MD]

8024 Esquesing Line, Milton, ON L9T 6W3
Tel: 800-265-6878 • Fax: 800-991-0110
rockwool.com