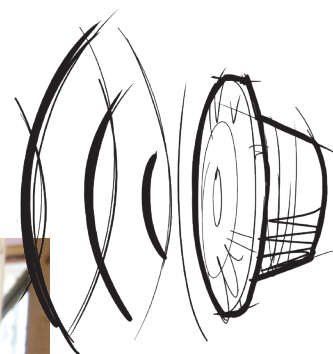


Safe'n'Sound^{MD}

Isolant d'insonorisation pour une protection contre les incendies



ROCKWOOL Safe'n'Sound^{MD} est un isolant en laine de roche conçu pour une utilisation dans les cloisons intérieures des immeubles résidentiels, où une grande résistance au feu et un excellent rendement acoustique sont nécessaires.

Pouvant résister à des températures jusqu'à 1 177 °C (2 150 °F), Safe'n'Sound^{MD} est non combustible, ne développe aucune fumée toxique et ne propage pas les flammes, même lorsqu'exposé directement à celles-ci. Lors d'incendie, il permet d'offrir du temps précieux pour assurer que les gens sont en lieu sûr et attendre l'arrivée des pompiers.

Safe'n'Sound^{MD} présente d'excellentes capacités d'amortissement acoustique et s'installe facilement par friction dans les murs, les plafonds et les planchers. Il est certifié GREENGUARD Gold et contribue à offrir un environnement intérieur sain.

Apprenez-en davantage en visitant rockwool.com

Un espace paisible

La structure unique et à haute densité des fibres absorbe le son et réduit la transmission du bruit.



Safe'n'Sound^{MD}

Isolant résistant au feu et insonorisant

Fiche d'information technique

Isolants acoustique en matelas 07210 & 09820*

Isolant acoustique en panneaux 09 81 16**

L'isolant de laine de roche Safe'n'Sound^{MD} de ROCKWOOL a été conçu pour les constructions en ossatures de bois et d'acier, là où une résistance au feu et une performance insonorisante supérieures sont requises

	Performance	Les normes d'essai								
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibre minérale en matelas, Type I Conforme	ASTM C665								
	Isolation thermique de fibre minérale, pour bâtiments, Type I Conforme	CAN/ULC S702								
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Essai d'incombustibilité - Incombustible Comportement des matériaux @ 750°C (1382°F) - Incombustible	ASTM E84 (UL 723) ¹ CAN/ULC S102 CAN/ULC S114 ASTM E136								
Masse volumique	2,5 lbs/ft ³ (40 kg/m ³) [†]	ASTM C167								
Épaisseur	3 po. (76mm) 6 po. (152 mm)									
Dimensions	Montants de bois 16 po. (406mm): 15.25 po. x 47 po. (387mm x1194mm) I-Joist 19.2 po. (488 mm): 19.2 po. x 47 po. (488 mm x 1194 mm) I-Joist 16 po. (402 mm): 16.25 po.x48 (413 mm x 1219 mm) Montants de bois 24 po. (610mm): 23 po. x 47 po. (584mm x 1194mm) Montants d'acier 16 po. (406mm): 16.25 po. x 48 po. (413mm x 1219mm) Montants d'acier 24 po. (610mm): 24.25 po. x 48 po. (616mm x 1219mm)									
Rendement acoustique	Épaisseur (po.)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000Hz	4000 Hz	NRC	SAA	ASTM C423
	3	0.44	0.98	1.22	1.14	1.09	1.07	1.10	1.11	
	6	1.38	1.29	1.30	1.22	1.15	1.08	1.25	1.25	



Revisé 11/2025
Remplace 07/2021

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. Remarque 1 : Satisfait aux exigences de la classe A pour les indices de propagation des flammes et de dégagement des fumées conformément au code international du bâtiment (IBC).

[†] La densité varie en fonction de l'épaisseur. La densité n'est pas un critère de performance, mais elle est couramment mentionnée lors de la spécification de l'isolation. La densité réelle est la densité réelle de l'isolant et la densité nominale est la densité effective de l'isolant par rapport à une référence historique où l'isolant contenait 40 % de contenu non fibreux, également connu sous le nom de Shot (ASTM C612-99). Veuillez contacter ROCKWOOL pour plus d'informations.



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