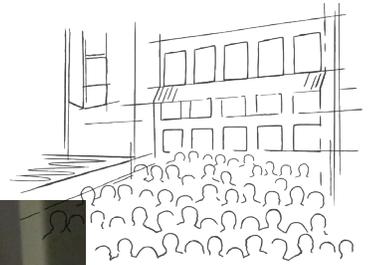


# Conrock<sup>MD</sup> 60

Panneau d'isolation acoustique



ROCKWOOL Conrock<sup>MD</sup> 60 est un panneau isolant en laine de roche conçu spécifiquement pour les panneaux acoustiques. Nous l'avons créé afin de venir en aide à nos clients FEO qui recherchent une isolation offrant, entre autres choses, d'incroyables propriétés d'atténuation et d'absorption du bruit.

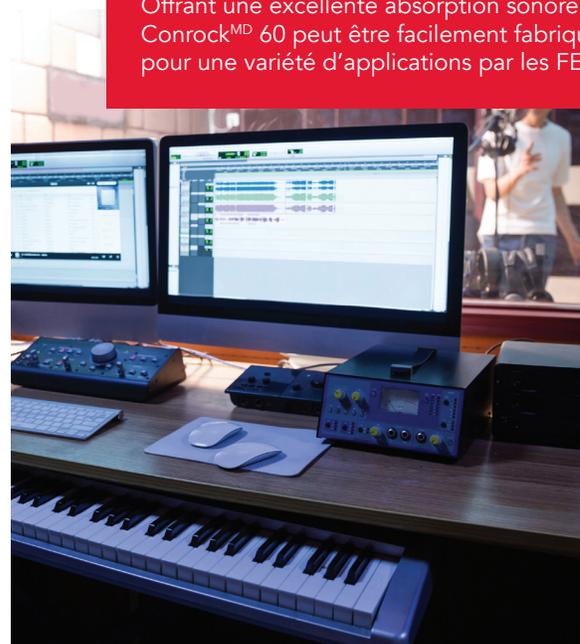
Avec sa structure unique et non directionnelle, l'isolant en laine de roche ROCKWOOL est plus dense que les isolants traditionnels, en faisant un candidat idéal pour : les panneaux acoustiques, les théâtres, les studios pour la prise du son, les auditoriums ou gymnases scolaires, les églises, les murs séparatifs acoustiques, les murs antibruit routiers et les panneaux de béton isolant.

Comme tous les produits ROCKWOOL, Conrock<sup>MD</sup> 60 présente d'excellentes propriétés ignifuges, a une stabilité dimensionnelle, est perméable à la vapeur et n'encourage pas la moisissure. Ce panneau semi-rigide est composé de fibres à structure non directionnelle qui dissipent les ondes sonores pour un environnement paisible.

Apprenez-en davantage en visitant [rockwool.com](http://rockwool.com)

## Contrôle du bruit

Offrant une excellente absorption sonore, Conrock<sup>MD</sup> 60 peut être facilement fabriqué pour une variété d'applications par les FEO.



# Conrock<sup>MD</sup> 60

## Panneau d'isolation acoustique

### Fiche d'information technique

Isolant en Panneaux 07210\* 07 21 13\*\*  
 Panneaux de Structure 06 12 00\*\* • Structure Portante 05 12 00\*\*  
 Panneaux Muraux 07 42 00\*\* • Structures De Fabrication 12 34 00\*\*

**ROCKWOOL Conrock<sup>MD</sup> 60 est un panneau isolant conçu expressément pour les systèmes de panneaux sandwich, là où d'excellentes propriétés thermiques et de résistance au feu sont nécessaires. Ce panneau rigide est doté d'excellentes propriétés d'insonorisation. Dimensionnellement stable, il est idéal pour l'application de panneaux. Ce matériau ne favorise pas la croissance de champignons, de moisissures ou de bactéries.**

	Performance	Les normes d'essai
Conformité et rendement	Isolant thermique de fibres minérales en blocs et en panneaux, Type IVB	ASTM C612
Comportement au feu	Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0 Propagation de la flamme = 0, Pouvoir fumigène = 0	ASTM E84(UL 723) <sup>1</sup> CAN/ULC S102
Masse volumique	Réelle - 6 lbs/ft <sup>3</sup> (96 kgs/m <sup>3</sup> )	ASTM C303
Stabilité dimensionnelle	Rétrécissement linéaire - 0.2 % @ 1200 °F	ASTM C356
Résistance à la corrosion	Corrosivité pour l'acier : essai réussi	ASTM C1617
Résistance thermique	R-Value / inch @ 75°F      4.2 hr.ft <sup>2</sup> .F/Btu*** RSI value / 25.4mm @ 24°C      0.74 m <sup>2</sup> K/W	ASTM C518 (C177)
Résistance à l'humidité	Adsorption de l'humidité - 0.0 vol% Détermination de la résistance aux champignons : essai réussi	ASTM C1104 ASTM C1338
Résistance à la compression	13,1 kPa (274 psf) @ 10 % compression	ASTM C165
Dimensions	Pour obtenir de l'information sur les dimensions offertes, communiquer avec les représentants du service à la clientèle	
Rendement acoustique	Épaisseur    125 Hz    250 Hz    500 Hz    1000 Hz    2000Hz    4000 Hz    NRC    SAA 2"            0.28      0.98      1.07      0.96      0.91      0.99      1.00    0.97	ASTM C423



Revisé 07/2025  
Remplace 01/2018

\*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).