



PAN ACOU 543  
1VVNA

# Panneaux NON-Combustibles en laine de roche

Panneaux destinés aux applications thermo-acoustiques pour équipements industriels

# PAN ACOU 543 1VVNA

## Description

PAN ACOU 543 1VVNA sont des panneaux de laine de roche revêtu d'un voile de verre de couleur naturelle. Ils sont destinés à des applications thermo-acoustiques pour intégration industrielle. Tous les produits non revêtus obtiennent une classification au feu A1 selon la norme EN 13501-1. Ils répondent à la définition de produit non combustible des principaux règlements de construction.

La laine de roche est non hydrophile. De par sa structure ouverte, la laine de roche est cependant perméable à la vapeur d'eau.

La laine de roche ROCKWOOL est inerte et imputrescible, elle est stable au fil du temps et ne favorise pas le développement bactérien.

Les produits ROCKWOOL® ne nécessitent aucun entretien.

## Avantages

- La meilleure classe de réaction au feu – Euroclasse A1 sur les produits non-revêtues
- Ne contribue pas à la propagation du feu
- Bonne isolation thermique
- Pour l'industrie
- Ne contient ni SVHC (2), ni ODS (3), ni CMR (4)
- Bonnes performances acoustiques
- Facile à découper
- Recyclable

## Normes et autorisations

La laine ROCKWOOL® est conforme à :

- EN 13162: Thermal insulation products for buildings factory made mineral wool (MW) products – specification.

## Dimensions

Nous contacter pour toutes demandes spécifiques.

Nom produit	dimensions (mm)	Épaisseur (mm) :
Pan Acou 543 1VVNA	Sur demande	Sur demande

### Tolérances dimensionnelles :

Longueur : ± 3 mm Largeur : ± 3 mm Épaisseur : ± 2 mm

## Performances

### Feu

	Rang/Valeurs	description	normes
Combustibilité	A1*	Euroclasse	EN 13501
Fumées et goutellettes	No	Euroclasse	EN 13501
Valeur calorifique	< 2Mj/kg	Limite pourr A1	EN 13501
Résistance au feu	>1000°C	Point de fusion	DIN 4102

\*non mesurée / non déclarée

### Propriétés <sup>(1)</sup>

Caractéristiques	Valeurs*
Conductivité thermique certifiée $\lambda$ (W/m·K)	0.041

## Conditionnement

Produits conditionnés sur palette bois, protection par housse polyéthylène.

## Recommandations d'utilisation

Produits à stocker et conserver sous abri avant utilisation. La durée de stockage à l'extérieur, dans l'emballage d'origine, doit être inférieure à un mois sous conditions météorologiques normales.

L'empilage des palettes doit être limité en fonction des règles nationales de sécurité.

- (1) Valeurs données à titre indicatif – non certifiée
- (2) Ne contient pas de substances volatiles préoccupantes
- (3) Ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone
- (4) Ne contient pas de substance Cancérogènes, Mutagènes, ni toxiques

# PAN ACOU 543

## Durabilité

Révéler le pouvoir naturel de la roche pour enrichir vos vies



Tous les produits ROCKWOOL offrent les 7 forces de la roche :

- **Confort acoustique**
- **Esthétisme**
- **Circularité**
- **Durabilité**
- **Résilience au feu**
- **Efficacité énergétique**
- **Comportement à l'eau**

## Santé & Sécurité

La laine de roche ROCKWOOL offre une sécurité confirmée par la directive Européenne EU 97/96/CE

Les fibres ROCKWOOL ne sont pas classées comme cancérogènes pour l'homme conformément au règlement sur les substances dangereuses pour la santé (COSHH)

Aucun CFC, HFC ou HCFC n'est utilisé dans la fabrication des matériaux ROCKWOOL.

## Environnement

Fabriqué à partir d'une ressource naturelle et abondante, l'isolation ROCKWOOL permet d'économiser des coûts de carburant et d'énergie et s'appuie sur l'air emprisonné pour ses propriétés thermiques

L'isolation ROCKWOOL ne contient pas (et n'a jamais contenu) de gaz ayant un potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (ODP) ou un potentiel de réchauffement planétaire (GWP)

Les produits ROCKWOOL sont recyclables à près de 98%.

Pour les déchets de matériaux ROCKWOOL pouvant être générés lors de l'installation ou fin de vie d'ouvrages, nous sommes heureux de discuter avec les différents prestataires des conditions de récupérations de ces matériaux en vue d'un recyclage dans nos usines.

## Intéressé ?

Pour plus d'informations et échantillons, merci de contacter :

Email: [RCSTS@rockwool.com](mailto:RCSTS@rockwool.com)