

Go for vision

*La structure unique des fibres de Fibral Blanc donne vraiment vie au plafond.*

# Fibral® Blanc

## La structure unique des fibres de Fibral Blanc donne vraiment vie au plafond.

Fibral Blanc fait partie de la collection haut de gamme Fibral. Fibral Blanc est utilisé depuis de nombreuses années pour les applications les plus diverses où l'esthétique tient un grand rôle. La structure fibreuse particulière de Fibral Blanc est particulièrement appréciée par les architectes. Comme pratiquement chaque fibre est visible à la surface, on obtient un effet nuageux qui donne véritablement vie au plafond.



Comme Fibral Blanc fait partie de la grande collection Fibral, Fibral Blanc peut se combiner parfaitement avec d'autres coloris, qui peuvent mettre à leur tour

certain accents. Fibral Blanc est disponible d'origine en finition périphérique A (pose plane), d'autres finitions périphériques sont disponibles sur demande. Fibral Blanc est recyclable.

### Description :

Fibral Blanc est fabriqué à base de laine de roche incombustible et stérile. Les panneaux pour plafonds autoportants sont pourvus sur la face visible d'un voile minéral acoustiquement ouvert et sur le dos d'un voile minéral naturel. Les panneaux ont les côtés peints.

### ASSORTIMENT

Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système de pose
A15 	600 x 600 x 20	1,8	Système A
	1200 x 600 x 20	1,8	
A24 	600 x 600 x 20	1,8	Système A
	1200 x 600 x 20	1,8	
	600 x 600 x 25	2,2	
	1200 x 600 x 25	2,2	
	1500 x 600 x 25	2,2	
	1800 x 600 x 25	2,2	
	2100 x 600 x 25	2,2	
	2400 x 600 x 25	2,2	
1200 x 1200 x 25	2,2		

### COULEUR



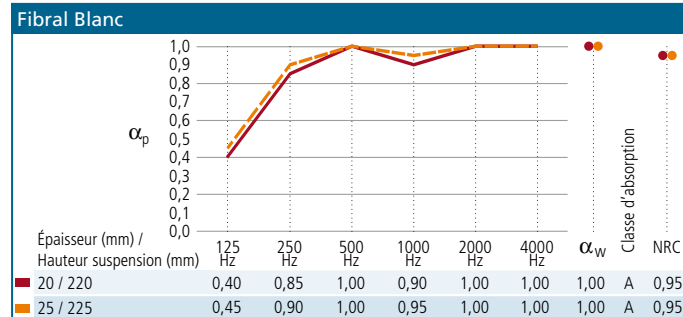
Blanc  
567.000  
S0500-N





## ABSORPTION ACOUSTIQUE

L'absorption acoustique a été mesurée selon la norme ISO 354. Les diverses données relatives à l'absorption acoustique ( $\alpha_p$ ,  $\alpha_w$  et classe d'absorption) ont été calculées dans le respect de la norme ISO 11654. Le coefficient de réduction de bruit (NRC) a été calculé conformément à la norme ASTM C423.



## PROTECTION INCENDIE

**Généralités :** Les dalles de plafond Rockfon sont essentiellement composées de laine de roche. La laine de roche est un matériau incombustible dont le point de fusion dépasse les 1000°C.

**Réaction au feu :** Euroclasse A1 selon la norme EN 13501-1.

**Résistance au feu :** Rapports d'essai disponible sur demande.

Bords:	Dimension (mm)	Résistance au feu en dessous du sol concerné (minutes)		
		Béton	Bois	Acier
A:	600 x 600 x 20	30	30	
A:	1200 x 600 x 20	30	30	
A:	600 x 600 x 25	60		30
A:	1200 x 600 x 25	60		30
A:	2400(max) x 600 x 25	30		
A:	1200 x 1200 x 25	60		

Résistance au feu : rapports d'essai disponible sur [www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)



## RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ ET RÉSISTANCE À LA FLEXION

Les plafonds Rockfon sont stables au niveau dimensionnel, même dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100 %. Ils peuvent être mis en œuvre dans des conditions de température de 0°C jusqu'à 40°C. Aucune acclimatation n'est nécessaire.

Fibral Blanc a été testé 1/C/ON selon la norme EN 13964. Cependant, certains formats de module (largeur supérieure à 700 mm) seront classés 2/C/ON.



## RÉFLEXION À LA LUMIÈRE

Blanc, taux de réflexion à la lumière de 78 %.



## HYGIÈNE

La laine de roche ne contient pas d'éléments organiques favorisant le développement de micro-organismes.



## ENTRETIEN

La surface peut être aspirée à l'aide d'une brosse souple.



## ENVIRONNEMENT

Une sélection représentative de produits Rockfon bénéficie des labels indoor climate Danois et indoor climate finlandais qui évaluent l'innocuité des produits de construction sur la qualité de l'air intérieur.

Fibral Blanc est recyclable.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Rockfon® développe des solutions de plafond intelligentes qui contribuent activement aux caractéristiques centrales de bâtiments modernes et de projets de rénovation.

Les produits Rockfon se démarquent par leurs possibilités de conception moderne, leur esthétique et leur facilité d'installation. Ils y couplent des performances supérieures en matière d'esthétique et de sécurité incendie.

Il en résulte des solutions de plafond particulièrement performantes et économiques pour les intérieurs modernes.

Le portefeuille étendu de solutions de plafond proposé par Rockfon permet aux clients d'ajouter une plus-value active au processus de construction. Laissez-nous vous aider à mettre de la vie dans votre plafond.

**Rockfon**  
**Rockwool N.V.**  
Bedrijvenzone Cluster Park  
Romboutsstraat 7  
B 1932 Zaventem

[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)  
[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)

Tous les codes couleur mentionnés s'appuient sur le système NCS - Natural Colour System®, utilisés sous licence de NCS Colour AB, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété.

Rockfon® est une marque déposée. Rockfon se réserve le droit de modifier le contenu de la présente brochure ou les spécifications techniques sans notification préalable.