

# Paral Astra

*La qualité de base fonctionnelle  
qui satisfait à toutes les  
propriétés primaires.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Paral Astra

## La qualité de base fonctionnelle qui satisfait à toutes les propriétés primaires.

Paral Astra est un panneau pour plafonds avec un rapport qualité/prix intéressant et est souvent utilisé dans les écoles, les édifices publics et les complexes de bureaux, où l'on cherche une solution de plafond de qualité dans les limites du budget disponible. Là où le choix ne se porte pas sur un plafond blanc uni et où l'acoustique tient malgré tout un rôle important, Paral Astra offre une superbe alternative esthétique.


Paral Astra se compose d'un panneau de base blanc avec un motif gris clair irrégulier. Paral couple une valeur élevée d'absorption acoustique ( $\alpha_w = 0,90$ ) à une excellente réaction au feu (A1).

Tout comme les autres panneaux pour plafonds Rockfon, Paral Astra est résistant à l'humidité jusqu'à 100 % RH et dimensionnellement stable, ce qui garantit une longévité élevée. Paral Astra est recyclable.

### Description :

Paral Astra 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.

### ASSORTIMENT

Bords	Dimension (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système de pose
A24 	600 x 600 x 20 1200 x 600 x 20	1,7 1,7	Système A

### COULEUR



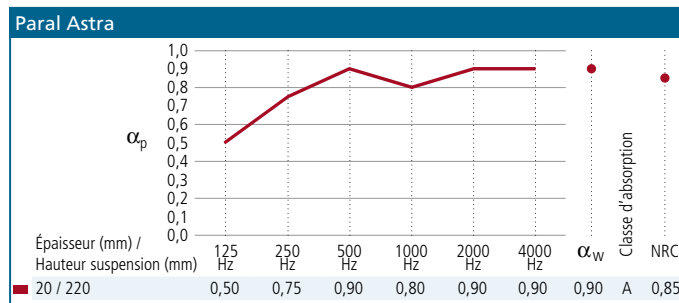
Astra  
569





## 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	

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.

Paral 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 77 % selon la norme DIN 5033.



## 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.

Paral Astra 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.