



# Rockfon Ekla® +

NOUS AVONS PLACÉ LA BARRE ENCORE + HAUT.



**Sounds Beautiful**

# Les + de l'Ekla+

La nouvelle génération de dalles acoustiques Ekla+ est une gamme de plafond modulaire d'un blanc éclatant. Elle bénéficie d'une nouvelle technologie de voile Uniform360® et offre esthétique, performances, durabilité et conformité pour répondre à vos projets du quotidien.

## + Esthétique

Uniform360® : Surface innovante très blanche, homogène et sans variation d'aspect quel que soit l'angle de vue (360°), garantissant une absence totale de variation visuelle.



## + Robuste

Résistance à l'eau améliorée pour un entretien désormais réalisable à l'aide d'un chiffon humide.



Aperçu de l'Ekla+  
avec une ossature  
**blanche standard.**

Nous recommandons  
l'ossature **Matt White**  
pour un rendu élégant  
et quasi monolithique.



# Nouvelle génération de dalle acoustique : Ekla+

Rockfon Ekla+ est la garantie d'une solution acoustique qui tient ses promesses, projets après projets.

## **Légereté et praticité**

Ekla+ est léger, facile à soulever et à manipuler.

## **Toujours + de dimensions au choix**

Un large choix de dimensions en bord A et E pour s'adapter à vos projets.

## **Installation rapide**

Facile à couper, pas d'émission de poussière et rapide à mettre en œuvre. Aucun clip nécessaire à son installation. Vous passez rapidement au prochain chantier.

## **Une conception respectueuse de l'environnement**

Grâce à l'utilisation d'une technologie de fusion électrique, Rockfon Ekla+ est disponible avec une empreinte carbone faible.

## **Fabriqué en France**

Tous les bords A sont fabriqués en France, en Auvergne où Rockfon produit 80% des ses solutions. Le reste de la gamme est réalisée en Europe.










# Performances

<b>Nouvelle technologie de voile</b>	Uniform360°	✓
<b>Réflexion de la lumière</b>	86%	✓
<b>Valeur L*</b>	94 (blanc pur)	✓
<b>Brillance (85°)**</b>	<1 UB	✓
<b>Absorption acoustique</b>	Classe A (1,00)	✓
<b>Isolation acoustique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <math>D_{n'f,w} = 26</math> dB.</li><li>• L'utilisation de barrières acoustiques Rockfon Acoustimass® permet d'atteindre une isolation acoustique <math>D_{n'f,w} = 40</math> dB</li></ul>	✓
<b>Réaction au feu</b>	A1	✓
<b>Résistance au feu</b> 600 x 600 et 1200 x 600 mm Bord A	REI 30	✓
<b>Émissions de CO<sub>2</sub> (A1–C4)</b> Bord A, 20 mm	2,83 kg CO <sub>2</sub> éq./m <sup>2</sup>	✓
<b>Contenu en matériaux recyclés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 52 % de laine de roche recyclée</li><li>• Voile fait de fibres recyclées</li><li>• Emballage composé à 30 % de plastique recyclé</li></ul>	✓
<b>Résistance à l'humidité</b>	Jusqu'à 100 %	✓
<b>Salle blanche (EN ISO 14644-1)</b>	Classe ISO 4	✓
<b>Entretien</b>	Aspirateur, Chiffon humide	✓
<b>Conductivité thermique</b> <b>Résistance thermique</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• jusqu'à <math>\lambda_D = 37</math> mW/mK (Ekla+ Th 40 &amp; 80)</li><li>• jusqu'à <math>R = 1,15</math> m<sup>2</sup>K/W (ACERMI) (Th 40)</li><li>• jusqu'à <math>R = 2,20</math> m<sup>2</sup>K/W (ACERMI) (Th 80)</li></ul>	✓

\*La blancheur (valeur L) du produit est testée conformément à la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).

\*\*La brillance du produit est testée conformément à la norme ISO 2813.

# Une gamme + que complète

Format	Dimensions modulaires (mm)	Bord A24*	Bord A15*	Bord E24**	Bord E15**	Rockfon Ekla+ Th 40	Rockfon Ekla+ Th 80
	600 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	675 x 675	✓	✓		✓		
	900 x 900	✓					
	1200 x 1200					✓	
	1200 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1500 x 600	✓					
	1800 x 600	✓					
	2100 x 600	✓					
	2400 x 600	✓					

\*Visible



\*\*Semi-apparent



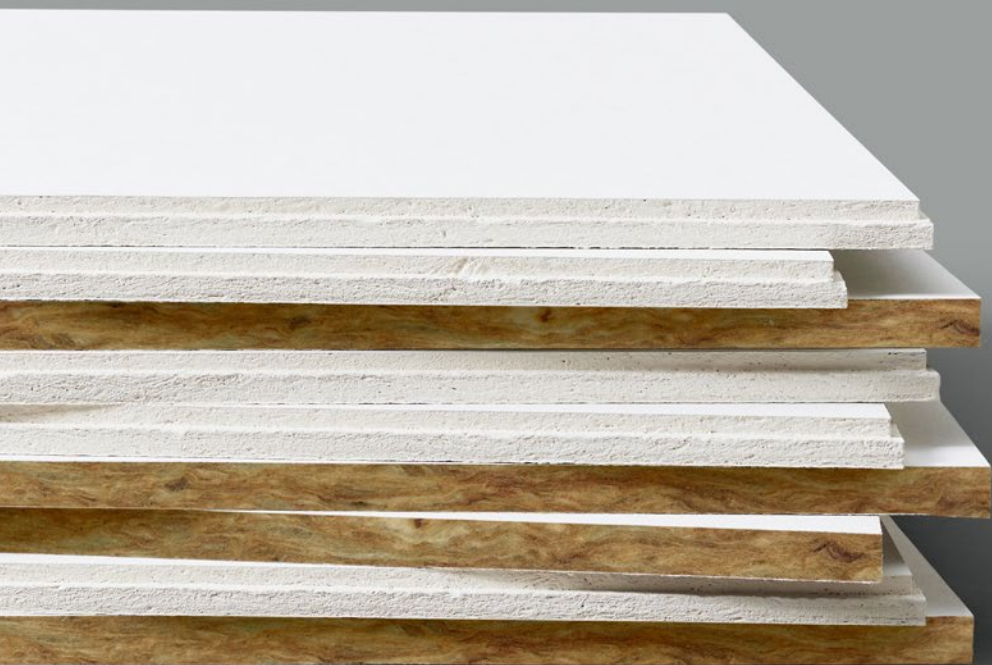
Les solutions Ekla+ et Ekla+ Th sont miscibles.

Pour en savoir +, vous pouvez  
visiter le site Rockfon :  
[www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)



# Contactez-nous

Que vous recherchiez une expertise en matière d'optimisation acoustique, que vous souhaitiez découvrir nos solutions plus en détail ou que vous ayez besoin d'une assistance technique, notre équipe est là pour vous aider.



Rockfon (ROCKWOOL France S.A.S)

111 Rue du Château des Rentiers • 75013 Paris • +33 1 40 77 82 82

info@rockfon.fr • www.rockfon.fr