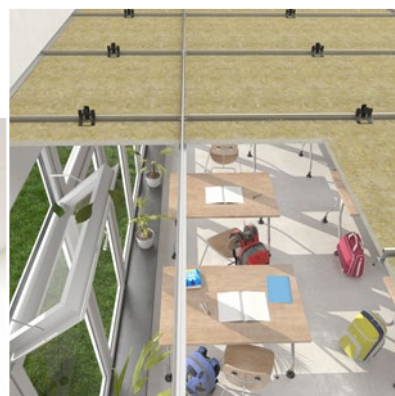


Clips anti-soulèvement

Maintien des dalles de plafond
dans de multiples situations



MAINTENIR LE PANNEAU EN PLACE

Dans certains cas, la dalle de plafond ne peut pas être uniquement posée sur l'ossature, elle doit être maintenue en place. Afin d'éviter tout problème de soulèvement lors de l'entretien, d'impact et d'inclinaison, nous avons créé trois clips anti-soulèvement spéciaux. Ils sont conçus avec un grand point de contact pour assurer une pression sur le panneau sans l'endommager et ainsi préserver l'esthétique de la pièce.

Nos clips anti-soulèvement sont conçus en vue de proposer diverses options et une sécurité qui répondent aux besoins de chaque espace. Facile à monter et à démonter, ils sont en plastique pour une résistance à la corrosion.

LES TROIS CLIPS

Nos clips anti-soulèvement sont compatibles avec nos systèmes d'ossatures et s'adaptent à trois épaisseurs de panneau.



HDC1



HDC2



HDC3



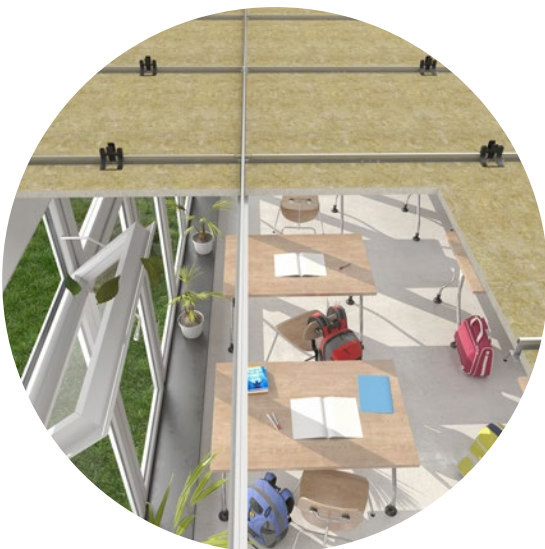
ENTRETIEN

Pour certains domaines d'applications, les matériaux de construction doivent répondre à des exigences strictes en matière d'hygiène et d'entretien comme résister au nettoyage à haute pression et aux frottements réguliers. Afin d'éviter d'exposer la pièce à la poussière du plénum et à diverses salissures, nos clips anti-soulèvement génèrent une résistance sur la face arrière du panneau et permettent de cette façon un nettoyage complet de la surface. Cela est notamment important dans les espaces santé tels que les hôpitaux, les salles d'opération et les salles propres.



IMPACT

Les établissements scolaires peuvent être bruyants et animés. C'est pourquoi l'acoustique est très importante, tout comme la capacité de la solution acoustique à résister aux chocs. Grâce à la forme spéciale et au grand point de contact de nos clips anti-soulèvement, nos solutions pourront être soumises à des impacts sans être endommagés. C'est une sécurité pour les occupants des lieux et une manière de préserver l'esthétique de la pièce sur le long terme.



L'ACTION DES FLUX D'AIR

Par nature, nos produits sont légers. C'est pourquoi, les variations de pression dans une pièce peuvent causer un soulèvement du panneau hors de son ossature. Pour éviter cette situation, nos clips anti-soulèvement sécurisent le plafond en le maintenant en place malgré l'action du flux d'air.



PLAN INCLINÉ

Installer des solutions acoustiques sur un plan incliné peut apporter une touche design à l'espace. Mais ce type d'installation expose les produits à d'éventuels impacts. Afin d'éviter que les panneaux bougent, nos clips anti-soulèvement maintiennent le panneau en place tout en préservant l'acoustique des espaces.

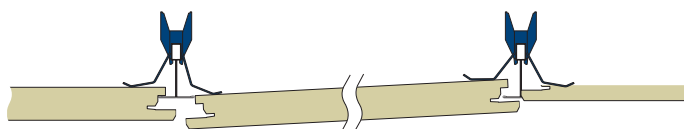
CONDITIONS D'INSTALLATION

Les données du tableau font référence aux schémas figurant dans les pages suivantes. Ces schémas présentent uniquement quelques options de plafond, selon la dimension du panneau. Pour d'autres dimensions, veuillez contacter le service technique Rockfon.

CONDITIONS D'INSTALLATION DES CLIPS PLASTIQUES ANTI-SOULÈVEMENT HDC1/ HDC2/ HDC3

PANNEAU		Contraintes techniques												
		ENTRETIEN					ACTION DES FLUX D'AIR			SURPRESSION/ÉTANCHÉITE	IMPACT			PLAN INCLINÉ
		STANDARD			HAUTE PRESSION									
BORD	ÉPAISSEUR (mm)	HDC1	HDC2	HDC3	HDC1	HDC3	HDC1	HDC2	HDC3	HDC2	HDC1	HDC2	HDC3	HDC1
A	15	3/7					3/9							
	20	3/7			4/10		3/9				2/8 (Classe 3A)**			
	25		3/7					3/9		4/10		2/8 (Classe 3A)**		
	30		3/7					3/9						
	40			3/7		4/10			3/9				2/8 (Classe 2A)**	
E	15	2/6					3/9							
	20	2/6					3/9							
	25	2/6					3/9							
	30	2/6					3/9							
	40		2/6					3/9						
D	20	1/5												
	25	1/5												
	30	1/5												
	40		1/5											
	50			1/5										
M ¹	20	1/5												1/5
	25	1/5												1/5
X*	22	1/5												1/5
	25	1/5												1/5
Z ¹	20	1/5												

¹ Grâce à la forme des bords X, M et Z (20-25 mm), les clips anti-soulèvement n'empêchent pas l'accès au plénum et aux éléments techniques.



* Démontage du bord X

** Il existe 3 classes de résistance aux chocs pour les plafonds : 3A, 2A et 1A.

- Les plafonds de classe 1A doivent être installés dans toutes les salles de sport où les jeux de ballon à fort impact sont pratiqués.
- Les plafonds de classe 2A doivent être installés dans les centres sportifs où sont pratiqués des sports de balle à faible impact ou dans les zones scolaires à forte fréquentation.
- Les plafonds de classe 3A doivent être installés dans des pièces où le plafond doit répondre aux exigences de base en matière de résistance aux chocs. Par exemple dans les salles de classe ou les couloirs scolaires.

QUANTITÉ DE CLIPS/M²

CONFIGURATION	SCHÉMA	QUANTITÉ DE CLIPS/M ²
600x600 mm	1	5,6 clips / m ²
	2	5,6 clips / m ²
	3	2,8 clips / m ²
	4	11,2 clips / m ²
1200x600 mm	5	4,2 clips / m ²
	6	4,2 clips / m ²
	7	2,8 clips / m ²
	8	5,6 clips / m ²
	9	1,4 clips / m ²
	10	8,33 clips / m ²

POSITIONNEMENT DES CLIPS

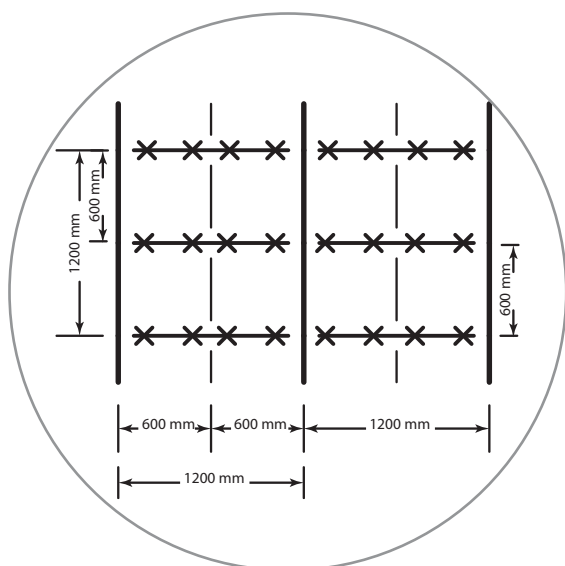


SCHÉMA 1

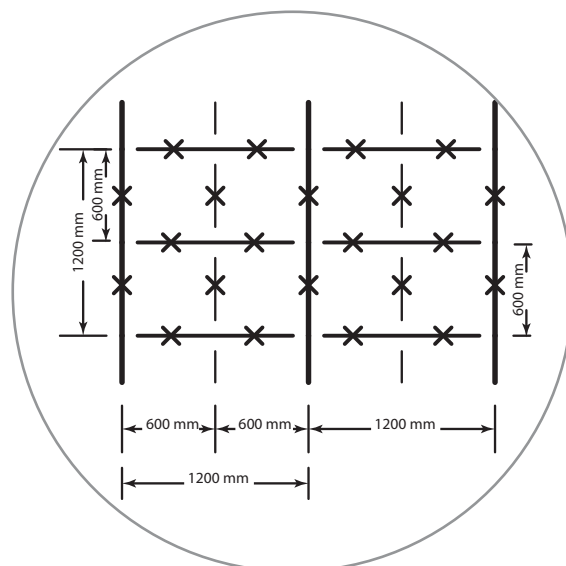


SCHÉMA 2

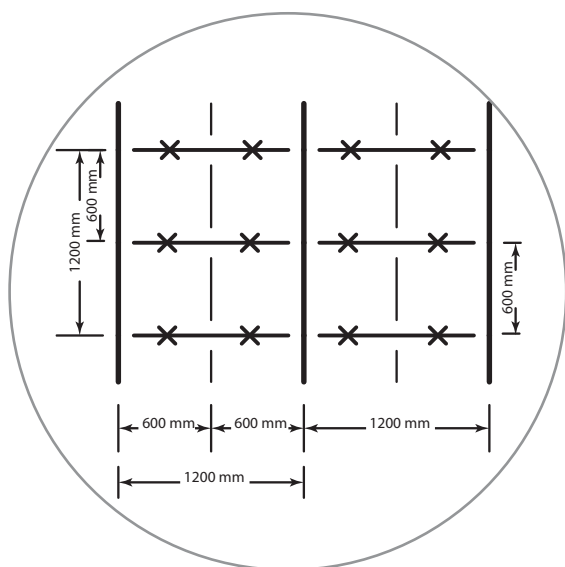


SCHÉMA 3

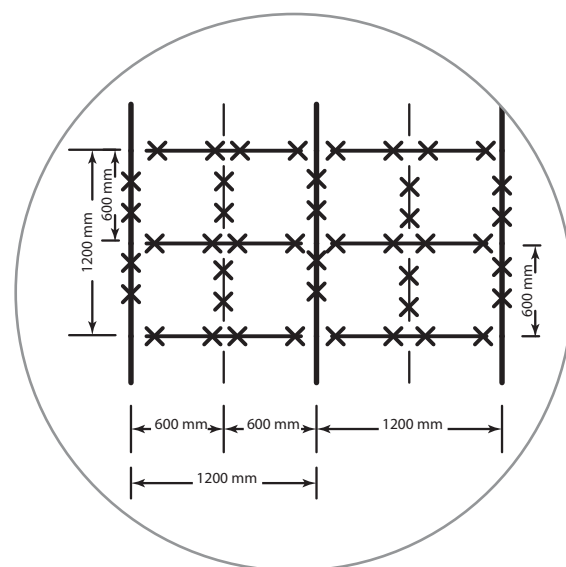


SCHÉMA 4

-  Profilé porteur
-  Entretoise 1200 mm
-  Entretoise 600 mm
-  Clip HDC

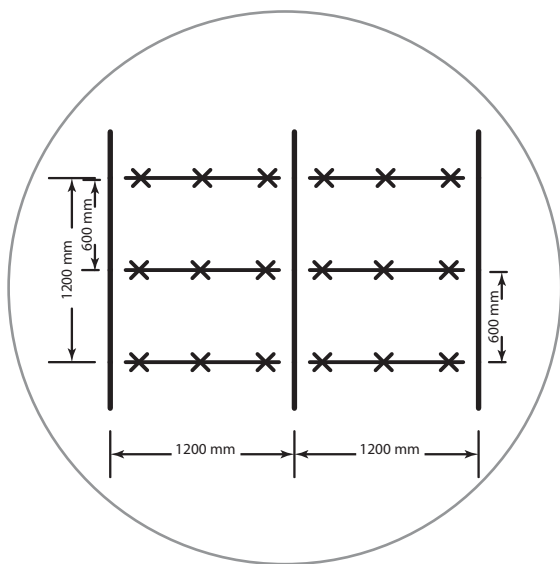


SCHÉMA 5

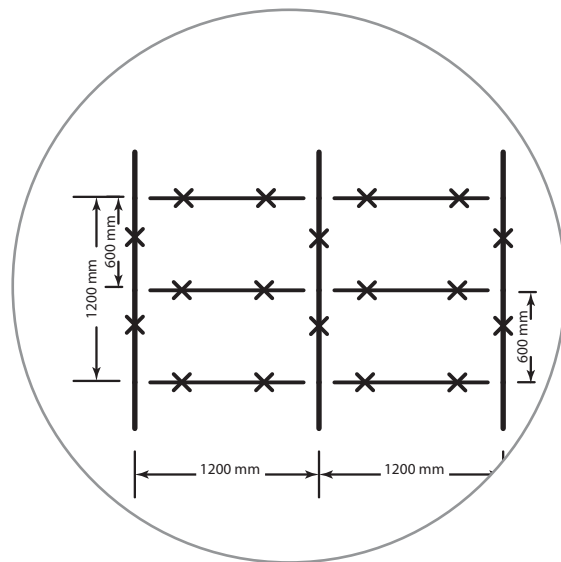


SCHÉMA 6

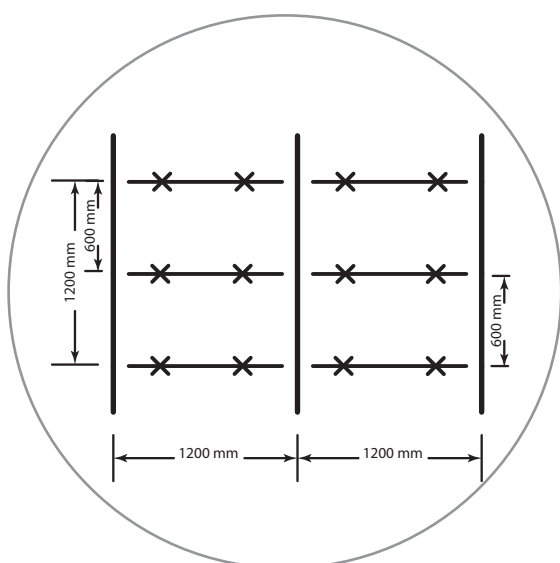


SCHÉMA 7

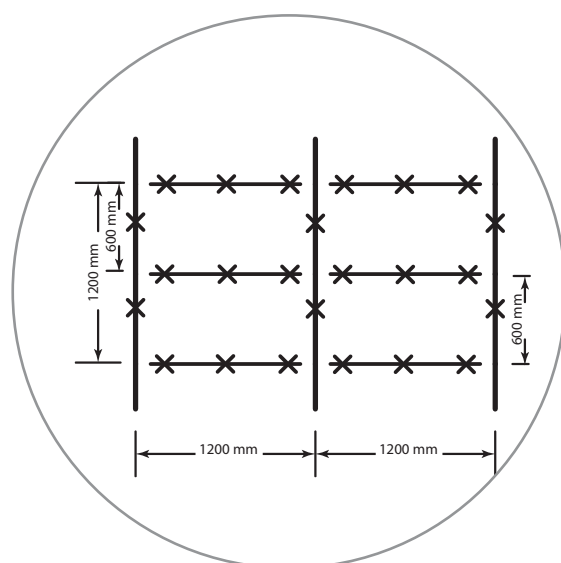


SCHÉMA 8

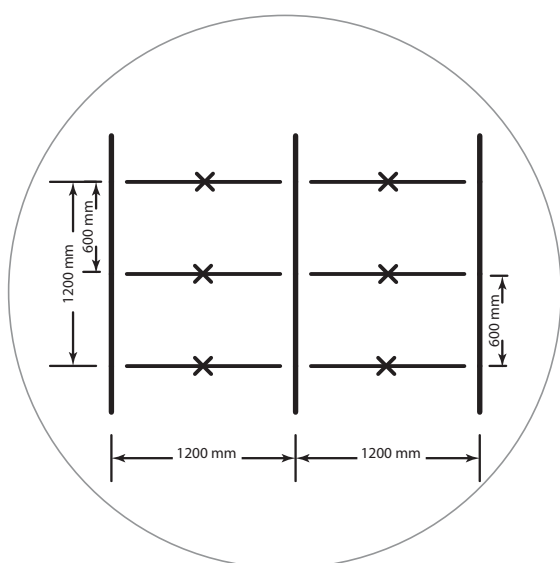


SCHÉMA 9

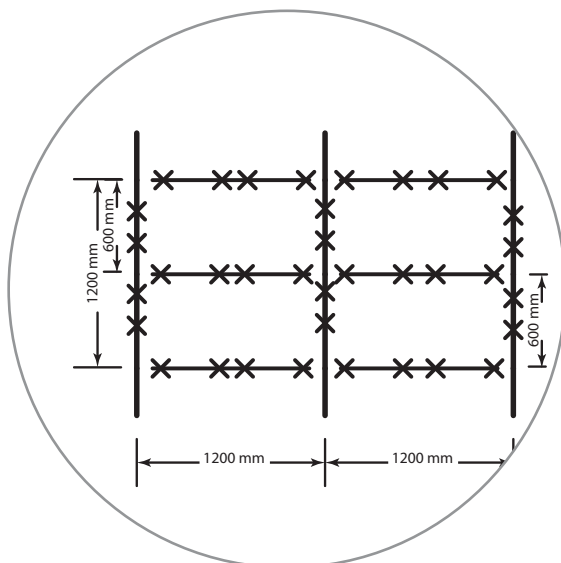


SCHÉMA 10

-  Profilé porteur
-  Entretoise 1200 mm
-  Clip HDC



Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

10.2021 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012, ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z