



CONTRE CLOISON KNAUF METAL 218/62 KNAUF HYDROPROOF® BA18/900

DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre cloisons KNAUF METAL HYDROPROOF® 218/62 sont constituées par assemblage de deux plaques de plâtre à hydrofugation renforcée KNAUF HYDROPROOF® BA18/900, vissées sur une ossature métallique KNAUF.

Le système est composé de :

- 2 x KNAUF HYDROPROOF® BA18/900
- Montants M62/35 ou M62/35 Z275 simples ou doubles, entraxe 900mm ou 450mm (selon hauteur désirée)
- Un isolant en laine minérale selon la performance feu et/ou acoustique
- Vis KNAUF HYDROPROOF® TTPC 25 et 35 mm
- Vis TRPF 9,5 mm
- Enduit KNAUF Proplak HYDROPROOF®
- Bande à joint KNAUF HYDROPROOF®
- Bande KNAUF Étanche
- SPEC KNAUF Étanche (traitement des pieds de cloisons)
- SPEC KNAUF Étanche (toute surface)

DOMAINE D'EMPLOI

Les contre cloisons KNAUF METAL HYDROPROOF® 218/62 sont principalement destinées à la réalisation d'ouvrages en :

- Neuf et rénovation
- Locaux cas B
- Locaux intérieurs classés EB + p – EB + c et locaux à très forte hygrométrie (Se référer au DTA en vigueur pour les détails sur les ouvrages visés)

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Justificatifs feu :

- KM 218/62 – EI60 :
 - PV EFR-22-004612 + Ext. 24/3

Mise en œuvre conformément à :

- NF DTU 25.41
- DTA 9/25-1081_V1 valide du 21/11/2025 au 21/11/2029

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de cloison	218/62	
Type de plaque	KNAUF HYDROPROOF® BA18/900	
Vide interne (Vi) [mm]	62	
Nombre x Épaisseur de plaques (Ep) [mm]	2 x 18	
Type d'ossature	M62/35 (pour locaux EB + P) M 62/35 Z275 (pour les locaux EB + C et locaux à très forte hygrométrie)	
Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]	38,8	
Hauteur maximale (Hc)* [m]		
	Entraxe (Dm) [mm]	
Montants simples - [900	2,60
	450	3,05
Montants doubles -] [900	3,05
	450	3,65
Résistance au feu		
	Épaisseur [mm]	
Sans laine	/	EI60
Avec laine minérale	60	EI60
Dispositions particulières de mise en œuvre		
Performance Feu :	Oui : Consulter le PV de résistance au feu	
Performance Acoustique :	Non	
Autre :	Le système est composé d'accessoires KNAUF HYDROPROOF® spécifiques pour garantir la performance et la durabilité du système dans les domaines d'emplois visés.	

