



## CONTRE CLOISON KNAUF METAL 218/100 KNAUF HYDROPROOF® BA18/900

### DESCRIPTION DU SYSTEME

Les contre cloisons KNAUF METAL HYDROPROOF® 218/100 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 M1000/35 ou M100/40 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® 218/100 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 218/100 – 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

|  |  |      |
|--|--|------|
| <b>Type de cloison</b>                             | <b>218/100</b>   |      |
| Type de plaque                                     | KNAUF HYDROPROOF® BA18/900   |      |
| Vide interne (Vi) [mm]                             | 100  |      |
| Nombre x Epaisseur de plaques (Ep) [mm]            | 2 x 18   |      |
| <b>Type d'ossature</b>                             | <b>M100/35 (pour locaux EB + P)<br/>M 100/40 Z275 (pour les locaux EB + C et locaux à très forte hygrométrie)</b>  |      |
| Poids contre cloison max. sans LM * [kg/m²]        | 39,6   |      |
| <b>Hauteur maximale (Hc)* [m]</b>                  |  |      |
|  | <b>Entraxe (Dm) [mm]</b>   |      |
| Montants <b>simples</b> - [                        | 900  | 3,40 |
|  | 450  | 4,05 |
| Montants <b> doubles</b> - ] [                     | 900  | 4,05 |
|  | 450  | 4,85 |
| <b>Résistance au feu</b>                           |  |      |
|  | <b>Épaisseur [mm]</b>  |      |
| <b>Sans laine</b>                                  | /  | EI60 |
| <b>Avec laine minérale</b>                         | 100  | EI60 |
| <b>Dispositions particulières de mise en œuvre</b> |  |      |
| 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. |      |

