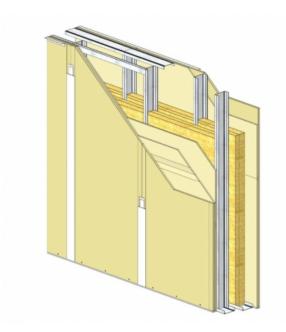


CLOISON STANDARD DE GRANDE HAUTEUR - KMA 23 OVERSIZE CINÉMA



CLOISON STANDARD DE GRANDE HAUTEUR - KMA 23 OVERSIZE CINÉMA

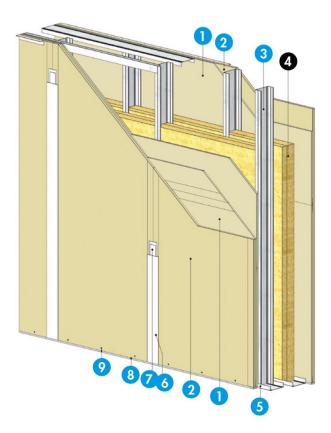
Knauf Oversize

Cloison séparative composée d'un parement en plaques KS 13 + KHD 18 et d'une double rangée d'ossatures indépendantes d'une face à l'autre, en montants 125/50 ou 150/50 simples ou doubles. Le vide est rempli par une laine minérale.

>

Description détaillée





- 1. KS 13
- 2. KHD 18
- 3. Montant 125/50 ou 150/50
- 4. Laine minérale
- 5. Rail
- 6. Enduit à joint
- 7. Bande à joint
- 8. Mastic acrylique
- 9. Vis TTPC

TABLEAU DES HAUTEURS

Pression du vent de $10 \text{ daN/m}^2 / 15 \text{ daN/m}^2$ Critère de flèche f $\leq H/240$

	Plaques 1 200 mm		Plaques 900 mm		
Type de cloison	375/125-50	380/150-50	375/125-50	380/150-50	
Type de plaque	1 KS 13/1 KHD 18 + 2 KS 13/1 KHD18				
Montants	125/50	150/50	125/50	150/50	
Épaisseur totale (mm)	375	380	375	380	
Profilés de départ	2 rails 125	Cornières	2 rails 125	Cornières	
Nombre de plaques	2+3	2+3	2+3	2+3	
Vide interne (mm)	300	305	300	305	

Cloison standard de grande hauteur - KMA 23 Oversize

CLOISON STANDARD DE GRANDE HAUTEUR - KMA 23 OVERSIZE CINÉMA



Hauteur maximale en m					
Montants simples entraxe 0,60 m	5,65 / 5,25	6,05 / 5,60	-	-	
Montants simples entraxe 0,40 m	6,25 / 5,80	6,70 / 6,20	-	-	
Montants doubles entraxe 0,60 m	6,70 / 6,20	7,25 / 6,70	-	-	
Montants doubles entraxe 0,40 m	8,90 / 8,25	9,50 / 8,80	-	-	
Montants simples entraxe 0,90 m	-	-	5,55 / 5,15	5,95 / 5,50	
Montants simples entraxe 0,45 m	-	-	6,15 / 5,70	6,60 / 6,10	
Montants doubles entraxe 0,90 m	-	-	6,15 / 5,70	6,60 / 6,10	
Montants doubles entraxe 0,45 m	-	-	8,80 / 8,15	9,00 / 8,70	
Résistance au feu					
	EI 60 ^(a)	EI 60 ^(a)	EI 60 ^(a)	EI 60 ^(a)	
Performances acoustiques					
Épaisseur fibre minérale en mm	2 x (70 + 45)	2 x (100 + 45)	2 x (70 + 45)	2 x (100 + 45)	
$R_w + C = R_A en dB$	73 ^(s)	74 ^(s)	73 ^(s)	74 ^(s)	
Réglementation de mise en oeuvre	DTA 9/15-1004 du 22.10.15 valide jusqu'au 31.03.18				

PV Feu:

(a) EFR-15-A-003132

RE Acoustique:

(s) Simulation AcouS STIFF®

Hauteurs déterminées selon le référentiel CSTB « Cloisons Grande Hauteur » f ≤ H/240

> Application

Locaux neufs ou en réhabilitation nécessitant un fort isolement acoustique et dont la perméabilité à l'air est nulle :

- Salles de cinémas
- Studios d'enregistrement, etc.

+ Les plus

- Performances acoustiques pouvant atteindre un R_A de 74 dB pour une hauteur maximum de 9,50 m
- Système de cloison sèche très rapide de mise en oeuvre
- Aucune liaison solidienne entre les parements

Cloison standard de grande hauteur - KMA 23 Oversize





CLOISON STANDARD DE GRANDE HAUTEUR - KMA 23 OVERSIZE CINÉMA



• Des performances élevées dans les basses fréquences

>

Caractéristiques techniques

DIMENSIONNEMENT: les hauteurs sont déterminées suivant le référentiel CSTB "cloisons de grande hauteur" et le DTA 9/14-991* 01 Add, avec comme critère de flèche f ≤ H/240. **PLAQUES**:

- KHD 18: 1,20 x 2,50 à 3,00 m épaisseur 18 mm
- KHD 18/900: 0,90 x 2,50 à 3,00 m épaisseur 18 mm
- KS 13: 1,20 x 2,50 à 3,00 m épaisseur 12,5 mm

PROFILÉS:

- Montants M125/50 et 150/50 épaisseur 6/10^è mm nominal Z140
- Rail R 125/40 et 150/40 Z275
- Rail R Plus 125/90 et R150/90 épaisseur 15/10^è Z275

VIS:

- XTN 38 et 55 mm
- TTPC 25 et 35 mm

RÉSISTANCE AU FEU: El 60 selon PV Efectis n° EFR-15-A-003132

PERFORMANCES ACOUSTIQUES: simulation AcouS-STIFF®

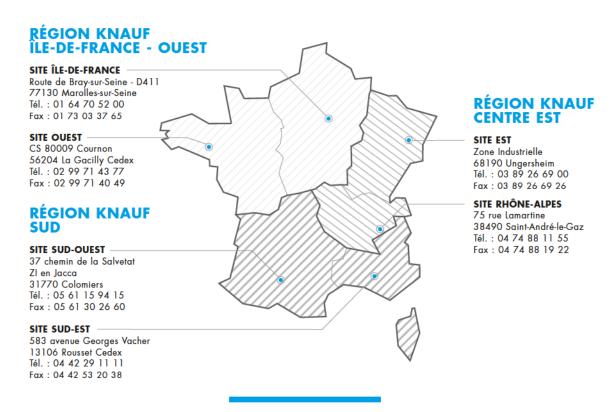
MISE EN OEUVRE : Le DTA 9/15-1004_V4 du 24.03.23 jusqu'au 28.02.30. Les plaques KS 13 sont posées à

l'horizontale.





KNAUF PROCHE DE VOUS



KNAUF PRESCRIPTION

NOTRE ÉQUIPE VOUS ASSISTE DANS LES PHASES D'ÉTUDES DE VOS PROJETS.

Catherine LILLEMANN: 06 18 42 62 64 Dépts: 75 (est), 77, 93, 94, 59 Kamélia HALHALI: 06 30 74 28 96 Dépts: 75 (ouest), 78, 92, 91, 95, 35, 44 Alain BOUJEMAAOUI : 06 40 53 65 85 Dépts : 01, 06, 30, 34, 13, 69, 71, 83, 84 François DASSÉ : 06 07 64 71 59 Dépts : 17, 31, 32, 33, 34, 40, 64 Autres départements : 06 71 21 44 41

KNAUF BUILDING SERVICES

UNE ÉQUIPE DÉDIÉE POUR VOS PROJETS À L'INTERNATIONAL

Tél.: 03 89 72 11 06

KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale 68600 Wolfgantzen

WWW.KNAUF.FR



au service des Professionnels

STK@knauf.com

0 809 404068 Service gratuit
+ prix appel

du Lu. au Ve. 8h-12h, 13h30-17h (Ve. 16h30)