

Cloisons de distribution

à parements dissymétriques et doubles

KM 98/48 - 120/70 - 132/70 - 140/90 - 150/100

KN
Rout
771
Tél.
Télec

PRESENTATION SOMMAIRE

Cloison de distribution constituée de parements en plaques de plâtre gamme KNAUF vissées sur une même ossature en acier galvanisé de rails et montants.

DOMAINE D'APPLICATION

- Constructions neuves ou réhabilitation.
- Locaux divers : habitations, ERP, hôtellerie, locaux industriels, commerciaux ou scolaires ...
- Distribution intérieure locaux.

KN
Zone
B.P.
3561
Tél.
Télec

CARACTERISTIQUES

Cloisons de distribution KNAUF METAL KM à parements doubles

	98/48	120/70	132/70	140/90	150/100
TYPE DE CLOISON					
Epaisseur totale (mm)	98	120	132	140	150
Poids (kg/m ²)	47	47	57	48	57
Nombre et épaisseur des plaques	4x13	4x13	5x13	4x13	5x13
Type d'ossature	48/35	70/40	70/40	90/40	100/40
HAUTEUR MAXIMALE en m					
Entraxe mont. simples 0.60	3.00	3.80	3.80	4.40	5.00
Entraxe mont. simples 0.40	3.30	4.20	4.20	4.90	5.60
Entraxe mont. doubles 0.60	3.60	4.50	4.50	5.20	6.00
Entraxe mont. doubles 0.40	4.00	5.00	5.00	5.80	6.80
RESISTANCE AU FEU CF/PF					
KS** avec ou sans fibre minérale	1h (1)	1h (1)	1h30 (3)	1h (1)	1h (1)
KF avec ou sans fibre minérale	2h (2)	2h (2)	2h (e)	2h (2)	2h (2)
INDICE AFFAIBL. ACOUSTIQUE Rose					
Rose-dB(A) sans fibre minérale	42 (4)	44 (s)	46 (s)	45 (s)	47 (s)
Rose-dB(A) avec fibre minérale	47 (4)	50 (s)	51 (s)	52 (s)	53 (s)
Epaisseur fibre minérale (mm)	45	70	70	85	100
INDICE AFFAIBL. ACOUSTIQUE Rw					
Rw-dB sans fibre minérale	44 (3)	45 (s)	47 (s)	46 (s)	47 (s)
Rw-dB avec fibre minérale	48 (3)	51 (s)	52 (s)	53 (s)	54 (s)
Epaisseur fibre minérale (mm)	45	70	70	85	100
RESISTANCE THERMIQUE					
Ru=(m ² .°K/W) sans fibre minérale	0.32	0.32	0.36	0.32	0.32
Ru=(m ² .°K/W) avec fibre minérale	1.23	1.83	1.87	2.18	2.50
REGLEMENTATION DE MISE EN OEUVRE	DTU 25.41				

* Les descriptifs peuvent être réalisés en KS, KH et/ou KHD.

PV feu	RE acoustique
(1) PV CTICM 97-A-461	(4) RE CSTB AC-98-013/1-B
(2) PV CTICM 97-A-462	(s) simulation
(3) PV CSTB 91-31792	
Rec 96/1	
En résistance au feu, les hauteurs limites sont les hauteurs du tableau (hauteur DTU).	

MISE EN OEUVRE

Ces systèmes de cloisons relèvent des règles de l'Art traditionnelles décrites dans le DTU 25.41

«OUVRAGES EN PLAQUES DE PAREMENT EN PLATRE».

KN
Z.I.
317
Tél.
Télec

Lo pré
Avis te

L
S
E
P
D
U
C
H
M
ES
K
KI