

## KNAUF HYDROPROOF® : LA NOUVELLE PLAQUE DE PLÂTRE TRÈS RÉSISTANTE À L'EAU

SEPTEMBRE 2019

SYSTÈME POUR CLOISONS ET CONTRE-CLOISONS EN PRIVATIF ET COLLECTIF

**NOUVEAUTÉ**

hydro  
PROOF



# LES SOLUTIONS KNAUF EN MILIEUX HUMIDES

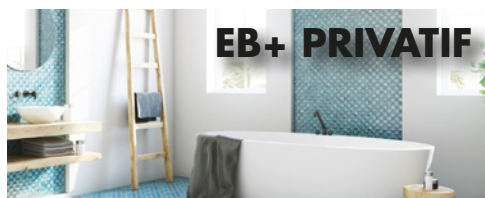
Dans les différents types de bâtiments (habitation, Établissement Recevant du Public, tertiaire ou activité industrielle), les locaux humides nécessitent la mise en œuvre de solutions adaptées au classement des pièces selon les catégories définies par la réglementation.

Avec le nouveau système de construction sèche **Knauf HydroProof®**, Knauf vous propose une gamme complète pour répondre de façon optimale à tous les projets en milieux humides : **disposez de la bonne solution Knauf au bon endroit !**

## CLASSEMENT DES LOCAUX ET SOLUTIONS KNAUF DÉDIÉES



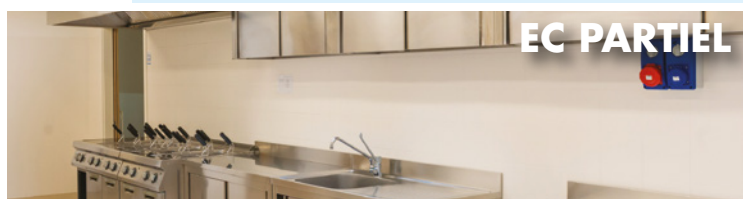
Chambre, circulation, cellier chauffé, cuisine, toilettes...



Salle de bain en logement, hôtel, hôpital, sanitaires de bureau à usage privé, cellier non chauffé, garage...



Salle de bain privative à jet hydro-massant, douche individuelle à usage collectif, vestiaire collectif, sanitaires accessibles au public dans un ERP...




Cuisines collectives et douches collectives de stade ou gymnase hors lavage au jet haute pression (> 10 bars) spécifié dans les Documents Particuliers du Marché



Douches collectives de stade ou gymnase et cuisines collectives avec lavage au jet haute pression, laverie commerciale, blanchisserie, piscine, centre aquatique et balnéothérapie...


SYSTÈMES



KNAUF STANDARD

KNAUF HYDRO

SYSTÈME KNAUF HYDROPROOF®



hydro PROOF

p. 6-14

SYSTÈME AQUAPANEL® INDOOR



AQUAPANEL®

p. 15

# KNAUF HYDROPROOF® :

## LA RÉPONSE POUR LES LOCAUX HUMIDES LES PLUS EXIGEANTS

Avec son cœur de plâtre spécialement formulé pour résister à l'humidité, et son parement à base de voile de verre, **Knauf HydroProof®** se positionne ainsi comme la réponse intermédiaire entre la plaque Knauf Hydro H1 et la plaque ciment Aquapanel® Indoor.

Ce système est conçu pour résister à l'humidité en cloison, contre-cloison et plafond.

Le procédé **Knauf HydroProof®** est dédié aux **locaux humides à usages privatif et collectif, ainsi qu'aux locaux très humides** (selon leurs conditions de lavage).



### DOMAINES D'EMPLOI

- **CUISINES** collectives,
- **SANITAIRES** accessibles au public,
- **DOUCHES** privatives ou collectives, **VESTIAIRES**.



BÂTIMENTS  
D'HABITATION



BÂTIMENTS  
TERTIAIRES



ÉTABLISSEMENTS  
RECEVANT DU PUBLIC



# GUIDE DE CHOIX DES SOLUTIONS KNAUF

## POUR L'AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR EN MILIEUX HUMIDES

Domaines d'emplois visés par

	<b>Classement des locaux</b> (selon le cahier du CSTB 3567 de mai 2006)	Locaux <b>EA</b> , secs ou faiblement humides et locaux <b>EB</b> , moyennement humides  <i>Chambre, circulation, cellier chauffé, cuisine, toilettes...</i>	Locaux <b>EB+ Privatif</b> , humides à usage privatif  <i>Salle de bain en logement, hôtel, hôpital, sanitaires de bureau à usage privatif, cellier non chauffé, garage...</i>
--	--	---	---

<b>Cloisons et contre-cloisons à PAREMENT SIMPLE</b>  <i>(d'un côté comme de l'autre de la cloison, choisir la composition du parement exposé en tenant compte du classement des locaux selon leur hygrométrie)</i>	<b>Plaque Knauf exposée</b>	<b>KS</b>	<b>Knauf HydroProof® (1) ou KH</b>
	<i>Enduit Knauf</i>	Tout enduit à joint Knauf	Knauf Proplak® HydroProof® ou Knauf Proplak® Hydro (3)
	<i>Bande à joint Knauf</i>	standard	Knauf HydroProof® ou standard
	<i>Vis Knauf</i>	TTPC 25 ou 35	TTPC 25 ou 35
	<i>Montants et fourrures Knauf</i>	Standard	Standard
	<i>Rails et cornières Knauf</i>	Standard	Standard

<b>Cloisons et contre-cloisons à PAREMENT DOUBLE</b>  <i>(d'un côté comme de l'autre de la cloison, choisir la composition du parement exposé en tenant compte du classement des locaux selon leur hygrométrie)</i>	<b>Plaque Knauf exposée</b>	<b>2 KS</b>	<b>Knauf HydroProof® + KS (1) ou KH + KS</b>
	<i>Enduit Knauf</i>	Tout enduit à joint Knauf	Knauf Proplak® HydroProof® ou Knauf Proplak® Hydro (3)
	<i>Bande à joint Knauf</i>	Standard	Knauf HydroProof® ou standard
	<i>Vis Knauf</i>	TTPC 25 ou 35	TTPC 25 ou 35
	<i>Montants et fourrures Knauf</i>	Standard	Standard
	<i>Rails et cornières Knauf</i>	Standard	Standard

<b>Plafonds</b>	<b>Plaque Knauf exposée</b>	<b>KS</b>	<b>KS</b>
	<i>Enduit Knauf</i>	Tout enduit à joint Knauf	Tout enduit à joint Knauf
	<i>Bande à joint Knauf</i>	Standard	Standard
	<i>Vis Knauf</i>	TTPC 25 ou 35	TTPC 25 ou 35
	<i>Montants et fourrures Knauf</i>	Standard	Standard
	<i>Rails et cornières Knauf</i>	Standard	Standard

(1) Système sous ATEx (2) Système sous Avis Technique.

(3) L'utilisation de l'enduit Knauf Proplak® Hydro dispense de la sous-couche de protection à la pénétration de l'eau sous carrelage dans les zones d'emprise des receveurs de douche et des baignoires dans le cas de finition par carrelage.



<b>Locaux EB+ Collectif,</b> humides à usage collectif  <i>Salle de bain privative à jet hydro-massant, douche individuelle à usage collectif, vestiaire collectif, sanitaires accessibles au public dans un ERP...</i>	Locaux EC, très humides en ambiance non agressive	
	<b>EC Partiel*</b>  <i>Cuisines collectives et douches collectives de stade ou gymnase hors lavage au jet haute pression (&gt; 10 bars) spécifié dans les Documents Particuliers du Marché</i>	<b>EC Total*</b>  <i>Douches collectives de stade ou gymnase et cuisines collectives avec lavage au jet haute pression, laverie commerciale, blanchisserie, piscine, centre aquatique et balnéothérapie...</i>
<b>Knauf HydroProof® (1)</b> ou <b>KH avec protection Knauf Etanche (2)</b>	<b>Knauf HydroProof®</b> avec protection Knauf Etanche (1)	<b>Aquapanel® Indoor</b>
Knauf Proplak® HydroProof® ou Knauf Proplak® Hydro	Knauf Proplak® HydroProof®	Colle PU Aquapanel® Indoor
Knauf HydroProof® ou standard	Knauf HydroProof®	Non applicable
TTPC 25 ou 35	HydroProof® TTPC 25 ou 35	Aquapanel® TTPC 25 ou 39
Z 275	Z 275	Z 275
Standard	Standard	Standard
<b>Knauf HydroProof® + KH (1)</b> ou <b>2 KH avec protection Knauf Etanche (2)</b>	<b>2 Knauf HydroProof®</b> avec protection Knauf Etanche (1)	<b>2 Aquapanel® Indoor</b>
Knauf Proplak® HydroProof® ou Knauf Proplak® Hydro	Knauf Proplak® HydroProof®	Colle PU Aquapanel® Indoor
Knauf HydroProof® ou standard	Knauf HydroProof®	Non applicable
TTPC 25 ou 35	Hydroproof TTPC 25 ou 35	Aquapanel® TTPC 25 ou 39
Z 275	Z 275	Z 275
Standard	Standard	Standard
<b>Knauf HydroProof® ou KH</b>	<b>Aquapanel® Indoor</b>	
Knauf Proplak® HydroProof® ou Knauf Proplak® Hydro	Aquapanel® gris	
Knauf HydroProof® ou standard	Aquapanel®	
TTPC 25 ou 35	Aquapanel® TTPC 25 ou 39	
Z 275	Fourrure F47H ou CD60H (Hydro)	
Standard	Rail F47H (Hydro)	

# LES ATOUTS DU SYSTÈME KNAUF HYDROPROOF®

## MISE EN ŒUVRE FACILE

Comparé aux produits traditionnellement mis en œuvre en milieux humides, le système **Knauf HydroProof®** se compose d'une **plaque légère, facile à découper comme à mettre en œuvre**, le travail de finition étant facilité par son bord aminci, et l'enduit prêt à l'emploi **Knauf Proplak® HydroProof®** dédié.

## HAUTE DURETÉ

**Knauf HydroProof® BA 13 et BA 18** sont des plaques **Haute Dureté**, garantissant la résistance nécessaire aux types de locaux visés.

## SYSTÈME PERFORMANT

**Exclusivité : hauteur jusqu'à 3,55 m en cloison BA 18 98/62**, montants simples, entraxe 900, ce qui permet des économies de matériaux et des gains de temps de mise en œuvre.

## ATEX DU CSTB

**Knauf HydroProof®** est un procédé dont la **mise en œuvre est visée par une ATEX du CSTB (BA 13/BA 18)** pour justifier de son emploi à la fois dans les locaux classés EB+ Collectif, et EC partiel de type cuisines et douches collectives en stade ou gymnase.

## UNE GAMME COMPLÈTE

### PLAQUES KNAUF HYDROPROOF®

BA 13 : 1,2 x 2,6 ou 3,0 m  
BA 18 : 0,9 x 2,6 ou 3,0 m



ENDUIT  
KNAUF PROPLAK® HYDROPROOF®  
enduit prêt à l'emploi seau de 20 kg



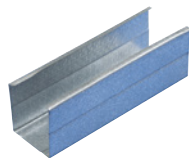
BANDE À JOINT  
KNAUF HYDROPROOF®  
en fibre de verre non-tissée,  
largeur 50 mm x 25 ml



VIS KNAUF HYDROPROOF®  
TTPC 25 OU 35 MM  
Ø 3,5 mm



MONTANT KNAUF Z 275  
(PROTECTION ANTI-CORROSION RENFORCÉE)  
M48/35 : 2,6 ou 3,0 m  
M70/40, M90/40, M100/40 : 4,0 m  
M62/35 : 3,0 ou 4,0 m



FOURRURE KNAUF F47  
Z 275 (3,0 M)  
(PROTECTION ANTI-CORROSION RENFORCÉE)



# UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET RAPIDE : LA PREUVE EN IMAGES !



Plaques **Knauf HydroProof®** sur chantier



Découpe facile des plaques **Knauf HydroProof®**



Vissage des plaques **Knauf HydroProof®**



Traitement des cueillies, des angles rentrants et des points singuliers à l'aide d'un mastic sanitaire label SNJF



Enduisage et mise en place de la bande à joint **Knauf HydroProof®** avec l'enduit prêt à l'emploi **Knauf Proplak® HydroProof®** : facile à mettre en œuvre, pour un rendu très blanc et une finition parfaite.



Protection des pieds de cloison avec le **SPEC Knauf Étanche** :

Application d'une 1<sup>ère</sup> couche de produit dilué. Après séchage, application d'une 2<sup>ème</sup> couche de **Knauf Étanche** non dilué et mise en œuvre de la bande **Knauf Étanche**. Puis, application d'une dernière couche de **Knauf Étanche** non dilué.

# KNAUF HYDROPROOF® BA 13 : CLOISONS ET CONTRE-CLOISONS



## CLOISONS À PAREMENT SIMPLE<sup>(1)</sup>

Type de cloison		72/48-35	95/70-35 95/70-40	115/90-35 115/90-40	125/100-35 125/100-40
Type d'ossature	EB+ P	M48/35	M70/35	M90/35	M100/35
	EB+ C et EC Partiel	M48/35 Z275	M70/40 Z275	M90/40 Z275	M100/40 Z275
Épaisseur totale (mm)		72	95	115	125
Nombre et épaisseur des plaques (mm)		2 x 13	2 x 13	2 x 13	2 x 13
Masse surfacique cloison max. sans LM (kg/m <sup>2</sup> )		27,60	27,90	28,40	28,60
Hauteur maximale en m					
Montants simples entraxe 0,60		2,50	3,20	3,90	4,20
Montants simples entraxe 0,40		2,75	3,70	4,45	4,85
Montants doubles entraxe 0,60		3,05	4,05	4,90	5,30
Montants doubles entraxe 0,40		3,40	4,60	5,50	5,95
Indice d'affaiblissement acoustique					
Épaisseur fibre minérale en mm		45	70	90	100
Rw+C = RA en dB		39	41	41	41

(1) Si parement simple et finition carrelage, entraxe 0,40 m obligatoire

## CLOISONS À PAREMENT DOUBLE

Type de cloison		98/48-35	120/70-35 120/70-40	140/90-35 140/90-40	150/100-35 150/100-40
Type d'ossature	EB+ P	M48/35	M70/35	M90/35	M100/35
	EB+ C et EC Partiel	M48/35 Z275	M70/40 Z275	M90/40 Z275	M100/40 Z275
Épaisseur totale (mm)		98	120	140	150
Nombre et épaisseur des plaques (mm)		4 x 13	4 x 13	4 x 13	4 x 13
Masse surfacique cloison max. sans LM (kg/m <sup>2</sup> )		49,20	49,50	50,00	50,20
Hauteur maximale en m					
Montants simples entraxe 0,60 m		3,00	3,85	4,60	5,00
Montants simples entraxe 0,40 m		3,40	4,45	5,25	5,60
Montants doubles entraxe 0,60 m		3,75	4,90	5,70	6,05
Montants doubles entraxe 0,40 m		4,15	5,40	6,25	6,65
Indice d'affaiblissement acoustique					
Épaisseur fibre minérale en mm		45	70	85	100
Rw+C = RA en dB		47	51	51	51



# QUANTITATIF DES CLOISONS À PAREMENTS SIMPLE ET DOUBLE

## KNAUF HYDROPROOF® BA 13

Composants	Unité	Montants simples		Montants doubles	
		Entraxe 0,60 m	Entraxe 0,40 m	Entraxe 0,60 m	Entraxe 0,40 m
<b>Cloisons Knauf HydroProof® BA 13 à simple parement</b>					
Plaques Knauf HydroProof® BA 13	m <sup>2</sup>	2,10	2,10	2,10	2,10
Montants ou fourrures Knauf	ml	2,10	3,10	3,90	5,50
Rails ou cornières Knauf	ml	0,90	0,90	0,90	0,90
Vis Knauf HydroProof® TTPC 25	pièce	24	30	24	30
Vis Knauf HydroProof® TTPC 35	pièce	-	-	-	-
Vis Knauf TRPF 9,5	pièce	3	3	6	10
Bande à joint Knauf HydroProof®	ml	3	3	3	3
Enduit Knauf Proplak® HydroProof®	kg	0,7	0,7	0,7	0,7
Bande Knauf Étanche	ml	0,90	0,90	0,90	0,90
SPEC Knauf Étanche (traitement des pieds de cloison)	kg	0,50	0,50	0,50	0,50
SPEC Knauf Étanche (toute surface)	kg	1,40	1,40	1,40	1,40
Mastic sanitaire label SNJF		Traitement des cueillies, angles rentrants et traversées			
Knauf Mak 3		Rebouchage des trous, épaufures ou parties abîmées			
Cornière PVC		Traitement des angles saillants			
Laine minérale	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05
<b>Cloisons Knauf HydroProof® BA 13 à double parement</b>					
Plaques Knauf HydroProof® BA 13	m <sup>2</sup>	4,20	4,20	4,20	4,20
Montants ou fourrures Knauf	ml	2,10	3,10	3,90	5,50
Rails ou cornières Knauf	ml	0,90	0,90	0,90	0,90
Vis Knauf HydroProof® TTPC 25	pièce	6	8	6	8
Vis Knauf HydroProof® TTPC 35	pièce	24	30	24	30
Vis Knauf TRPF 9,5	pièce	3	3	6	10
Bande à joint Knauf HydroProof®	ml	3	3	3	3
Enduit Knauf Proplak® HydroProof®	kg	0,7	0,7	0,7	0,7
Bande Knauf Étanche	ml	0,90	0,90	0,90	0,90
SPEC Knauf Étanche (traitement des pieds de cloison)	kg	0,50	0,50	0,50	0,50
SPEC Knauf Étanche (toute surface)	kg	1,40	1,40	1,40	1,40
Mastic sanitaire label SNJF		Traitement des cueillies, angles rentrants et traversées			
Knauf Mak 3		Rebouchage des trous, épaufures ou parties abîmées			
Cornière PVC		Traitement des angles saillants			
Laine minérale	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05

# KNAUF HYDROPROOF® BA 13 : CONTRE-CLOISONS À PAREMENT DOUBLE



## AVEC F47

Type de cloison	CC 213	
Type d'ossature	F47*	F47*
Nombre et épaisseur des plaques (mm)	2 x 13	2 x 13
Hauteur maximale en m		
Entraxe ossature	0,60 ou 0,40	
Hauteur maxi de la contre-cloison	2,80	4,20
Entraxe appuis intermédiaires	1,40	1,40
Nombre d'appuis intermédiaires	1	2

\*F47 ou F47 Z275 en fonction du classement des locaux

## AVEC MONTANTS

Type de cloison	CC 213				
Type d'ossature	EB+ P	M48/35	M70/35	M90/35	M100/35
	EB+ C et EC Partiel	M48/35 Z275	M70/40 Z275	M90/40 Z275	M100/40 Z275
Nombre et épaisseur des plaques (mm)	2 x 13		2 x 13	2 x 13	2 x 13
Hauteur maximale en m					
Montants simples entraxe 0,60 m	-	2,85	3,30	3,50	
Montants simples entraxe 0,40 m	2,45	3,10	3,60	3,85	
Montants doubles entraxe 0,60 m	2,75	3,40	3,90	4,20	
Montants doubles entraxe 0,40 m	3,00	3,70	4,30	4,55	



# QUANTITATIF DES CONTRE-CLOISONS À PAREMENT DOUBLE

## KNAUF HYDROPROOF® BA 13

Composants	Unité	Montants simples		Montants doubles	
		Entraxe 0,60 m	Entraxe 0,40 m	Entraxe 0,60 m	Entraxe 0,40 m
Plaques Knauf HydroProof® BA 13	m <sup>2</sup>	2,10	2,10	2,10	2,10
Montants ou fourrures Knauf	ml	2,10	3,10	3,90	5,50
Rails ou cornières Knauf	ml	0,90	0,90	0,90	0,90
Vis Knauf HydroProof® TTPC 25	pièce	3	4	3	4
Vis Knauf HydroProof® TTPC 35	pièce	12	15	12	15
Vis Knauf TRPF 9,5	pièce	3	3	6	10
Bande à joint Knauf HydroProof®	ml	1,50	1,50	1,50	1,50
Enduit Knauf Proplak® HydroProof®	kg	0,35	0,35	0,35	0,35
Bande Knauf Étanche	ml	0,45	0,45	0,45	0,45
SPEC Knauf Étanche (traitement des pieds de cloison)	kg	0,25	0,25	0,25	0,25
SPEC Knauf Étanche (toute surface)	kg	0,70	0,70	0,70	0,70
Mastic sanitaire label SNJF		Traitement des cueillies, angles rentrants et traversées			
Knauf Mak 3		Rebouchage des trous, épaufures ou parties abîmées			
Cornière PVC		Traitement des angles saillants			
Laine minérale	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05



# KNAUF HYDROPROOF® BA 18 :

## CLOISONS ET CONTRE-CLOISONS

### CLOISONS À PAREMENT SIMPLE

Type de cloison		84/48-35	98/62-35	106/70-35 106/70-40	126/90-35 126/90-40	136/100-35 136/100-40
Type d'ossature	EB+ P	M48/35	M62/35	M70/35	M90/35	M100/35
	EB+ C et EC Partiel	M48/35 Z275	M62/35 Z275	M70/40 Z275	M90/40 Z275	M100/40 Z275
Épaisseur totale (mm)		84	98	106	126	136
Nombre et épaisseur des plaques (mm)		2x18	2x18	2x18	2x18	2x18
Hauteur maximale en m						
Montants simples entraxe 0,90		3,00	3,55	3,85	4,55	4,90
Montants simples entraxe 0,45		3,85	4,50	4,90	5,70	6,05
Montants doubles entraxe 0,90		3,85	4,50	4,90	5,70	6,05
Montants doubles entraxe 0,45		4,80	5,55	5,95	6,90	7,00
Indice d'affaiblissement acoustique*						
Épaisseur fibre minérale en mm		45	60	70	85	100
Rw+C = RA en dB		44	48	49	50	50

\*Estimation

### QUANTITATIF DES CLOISONS À PAREMENT SIMPLE

Composants	Unité	Montants simples		Montants doubles	
		Entraxe 0,90 m	Entraxe 0,45 m	Entraxe 0,90 m	Entraxe 0,45 m
Plaques Knauf HydroProof® BA 18	m <sup>2</sup>	2,10	2,10	2,10	2,10
Montants ou fourrures Knauf	ml	1,40	2,90	2,90	5,40
Rails ou cornières Knauf	ml	0,70	0,70	0,70	0,70
Vis Knauf HydroProof® TTPC 35	pièce	15	24	18	24
Vis Knauf TRPF 9,5	pièce	2	3	4	6
Bande à joint Knauf HydroProof®	ml	3,50	3,50	3,50	3,50
Enduit Knauf Proplak® HydroProof®	kg	0,90	0,90	0,90	0,90
Bande Knauf Étanche	ml	0,90	0,90	0,90	0,90
SPEC Knauf Étanche (traitement des pieds de cloison)	kg	0,50	0,50	0,50	0,50
SPEC Knauf Étanche (toute surface)	kg	1,40	1,40	1,40	1,40
Mastic sanitaire label SNJF		Traitement des cueillies, angles rentrants et traversées			
Knauf Mak 3		Rebouchage des trous, épaufrures ou parties abîmées			
Cornière PVC		Traitement des angles saillants			
Laine minérale	m <sup>2</sup>	1,05	1,05	1,05	1,05

# CONTRE-CLOISONS À PAREMENT SIMPLE KNAUF HYDROPROOF® BA 18 :

## AVEC F47

Type de contre-cloison	CC 118			
Type d'ossature	F47*	F47*	F47*	F47*
Nombre et épaisseur des plaques (mm)	1 x 18	1 x 18	1 x 18	1 x 18
Hauteur maximale en m				
Entraxe ossature	0,90 <sup>(1)</sup>		0,45	
Hauteur maxi de la contre-cloison	2,50	3,45	2,90	4,20
Entraxe appuis intermédiaires	1,25	1,15	1,45	1,40
Nombre d'appuis intermédiaires	1	2	1	2

(1) Si local cas B, feuillard à mi-hauteur en entraxe 0,90 m

\*F47 ou F47 Z275 en fonction du classement des locaux

## AVEC MONTANTS

Type de contre-cloison		CC 118				
Type d'ossature	EB+ P	M48/35	M62/35	M70/35	M90/35	M100/35
	EB+ C et EC Partiel	M48/35 Z275	M62/35 Z275	M70/40 Z275	M90/40 Z275	M100/40 Z275
Nombre et épaisseur des plaques (mm)		1 x 18	1 x 18	1 x 18	1 x 18	1 x 18
Hauteur maximale en m						
Montants doubles entraxe 0,90 m		2,20	2,55	2,75	3,20	3,40
Montants doubles entraxe 0,45 m		2,65	3,05	3,30	3,80	4,05

# QUANTITATIF DES CONTRE-CLOISONS À PAREMENT SIMPLE KNAUF HYDROPROOF® BA 18

Composants	Unité	Montants doubles	
		Entraxe 0,90 m	Entraxe 0,45 m
Plaques Knauf HydroProof® BA 18	m <sup>2</sup>	1,05	1,05
Montants ou fourrures Knauf	ml	2,90	5,40
Rails ou cornières Knauf	ml	0,70	0,9
Vis Knauf HydroProof® TTPC 35	pièce	18	24
Vis Knauf TRPF 9,5	pièce	4	6
Bande à joint Knauf HydroProof®	ml	1,5	1,5
Enduit Knauf Proplak® HydroProof®	kg	0,450	0,450
Laine minérale	m <sup>2</sup>	1,05	1,05



# RESTEZ AU SEC, GRÂCE À DES PERFORMANCES VALIDÉES !

L'utilisation, la résistance au feu et les performances acoustiques de **Knauf HydroProof®** sont validées par différents documents, disponibles en téléchargement dans la Bibliothèque Technique sur [www.knauf.fr](http://www.knauf.fr) :



Principe de mise en œuvre - se référer obligatoirement aux documents suivants :

DTU 25.41

ATEx CSTB n°2575 – KNAUF – Cloisons KM HydroProof®



Résistance au feu des plaques :

• **Knauf HydroProof® BA 13**

KM 72/48 à 125/100 :

EI 30 - PV Efectis EFR-17-003554

KM 98/48 à 150/100 :

EI 120 – Ext. 18/9 au PV Efectis 07-A-235

CC 213 :

EI 30 - PV Efectis EFR-17-003555

• **Knauf HydroProof® BA 18**

KM 84/48 à 136/100 :

EI 60 PV Efectis EFR-18000482

CC 118 :

EI 30 Ext. 18/13 du PV Efectis 07-A-425

CC 218 :

EI 60 Ext. 18/13 du PV Efectis 07-A-425



Performances acoustiques :

Performances au moins équivalentes aux cloisons de même composition avec plaques Knauf KS 13 et KHD 18/900

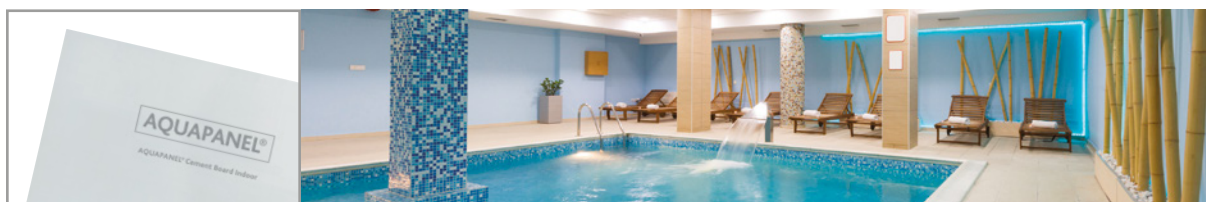
## GAMME KNAUF HYDROPROOF® : RÉFÉRENCES ARTICLES ET CONDITIONNEMENT

Désignation	Code EAN	Code article	Conditionnement
KNAUF HYDROPROOF BA 13 1200 2600	4003982456458	00627889	50 / palette
KNAUF HYDROPROOF BA 13 1200 3000	4003982456472	00627890	40 / palette
KNAUF HYDROPROOF BA 18 900 2600	3551660493871	00651242	36 / palette
KNAUF HYDROPROOF BA 18 900 3000	3551660493901	00651256	36 / palette
KNAUF PROPLAK HYDROPROOF 20KG	3551660487313	00632896	33 / palette
BANDE A JOINT KNAUF HYDROPROOF 25ML	3551660441957	00613804	20 / carton
VIS KNAUF HYDROPROOF TTPC 25	3551660441933	00613802	1 000 / boîte
VIS KNAUF HYDROPROOF TTPC 35	3551660441940	00613803	1 000 / boîte
MONTANT KNAUF 48/35 2,60M - Z 275	3551660485982	00631691	10 / paquet
MONTANT KNAUF 48/35 3,00M - Z 275	3551660486019	00631692	10 / paquet
MONTANT KNAUF 62/35 3,00M - Z 275	3551660496117	00655245	10 / paquet
MONTANT KNAUF 62/35 4,00M - Z 275	3551660496162	00655247	10 / paquet
MONTANT KNAUF 70/40 4,00M - Z 275	3551660272858	02815872	10 / paquet
MONTANT KNAUF 90/40 4,00M - Z 275	3551660490542	00637294	10 / paquet
MONTANT KNAUF 100/40 4,00M - Z 275	3551660281898	02818906	10 / paquet
FOURRURE KNAUF F47 3,00M - Z 275	3551660492461	00640246	10 / paquet

# SOLUTIONS KNAUF EN EC TOTAL / EC PARTIEL (PLAFONDS) SYSTÈME AQUAPANEL® INDOOR

**AQUAPANEL®**

Cloisons et contre-cloisons		Plafonds	
Produit	Lien web	Produit	Lien web
Aquapanel® Indoor : plaque de ciment bord droit 1,2 x 0,9 2,6 ou 3,0 m	AAAA1Z	Aquapanel® Indoor : plaque de ciment bord droit 1,2 x 0,9 2,6 ou 3,0 m	AAAA1Z
Colle PU Aquapanel® Indoor	AAAAH6	Enduit à joint Aquapanel® gris	4DG356
Vis Aquapanel® TTPC 25 et 39 mm	AAAAH4	Bande à joint Aquapanel®	3JVJL8
Montant Knauf Z 275 (Protection anti-corrosion renforcée) M48/50, M70/40, M90/40 et M100/40	4YWV1R	Vis Aquapanel® TTPC 25 et 39 mm	AAAAH4
Fourniture Knauf F47 Z 275 (Protection anti-corrosion renforcée)	31FU7F	Fourniture F47 H (Hydro) : Z 140 + protection 20 microns	1MJ4HX
Rail Knauf (standard Z 275) : R48, 70, 90 et 100	1FJXER	Fourniture CD60 H (Hydro) : Z 140 + protection 20 microns	48LT6D
Cornière Knauf (standard Z 275)	AAAAH6	Rail F47H : Z 140 + protection 20 microns	1DDA3A



# KNAUF PROCHE DE VOUS

## KNAUF ÎLE-DE-FRANCE

Route de Bray sur Seine  
77130 Marolles-sur-Seine  
Tél. : 01 64 70 52 00  
Fax : 01 64 31 29 62

## KNAUF OUEST

CS 80009 Cournon  
56204 La Gacilly Cedex  
Tél. : 02 99 71 43 77  
Fax : 02 99 71 40 49

## KNAUF SUD-OUEST

37 chemin de la Salvetat  
Zone Industrielle en Jacca  
31770 Colomiers  
Tél. : 05 61 15 94 15  
Fax : 05 61 30 26 60

## KNAUF EST

Zone Industrielle  
68190 Ungersheim  
Tél. : 03 89 26 69 00  
Fax : 03 89 26 69 26

## KNAUF SUD-EST

Site de Saint-André-le-Gaz  
75 rue Lamartine  
38490 Saint-André-le-Gaz  
Tél. : 04 74 88 11 55  
Fax : 04 74 88 19 22

## KNAUF SUD-EST

Site de Rousset  
583 avenue Georges Vacher  
13106 Rousset Cedex  
Tél. : 04 42 29 11 11  
Fax : 04 42 29 11 29

**Pour obtenir plus d'informations et un contact commercial, connectez-vous sur**

[WWW.KNAUF.FR](http://WWW.KNAUF.FR)

## EXPORT : KNAUF BUILDING SERVICES

Tél. : 03 89 72 11 06

## KNAUF

Zone d'Activités - Rue Principale - 68600 Wolfgantzen  
[knauf.fr](http://knauf.fr)



0 809 404068

Service gratuit  
+ prix appel

[support.technique@knauf.fr](mailto:support.technique@knauf.fr)

Accueil du lundi au vendredi  
de 8h à 12h et de 13h à 17h30 (vendredi 16h30)

La présente édition (septembre 2019) annule et remplace les précédentes documentations. Toute utilisation ou toute mise en œuvre des produits et accessoires Knauf non conforme aux Règles de l'Art, DTU, Avis Techniques et/ou préconisations du fabricant dégage Knauf de toute responsabilité. Les exigences réglementaires évoluant de façon permanente, les renseignements de cette documentation sont donnés à titre d'information et doivent être vérifiés. Consulter notre support technique et/ou notre base de données techniques disponible sur notre site internet et mise à jour régulièrement. Les photos, dessins et schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels.



714-FRA-09.19Knauf3428438