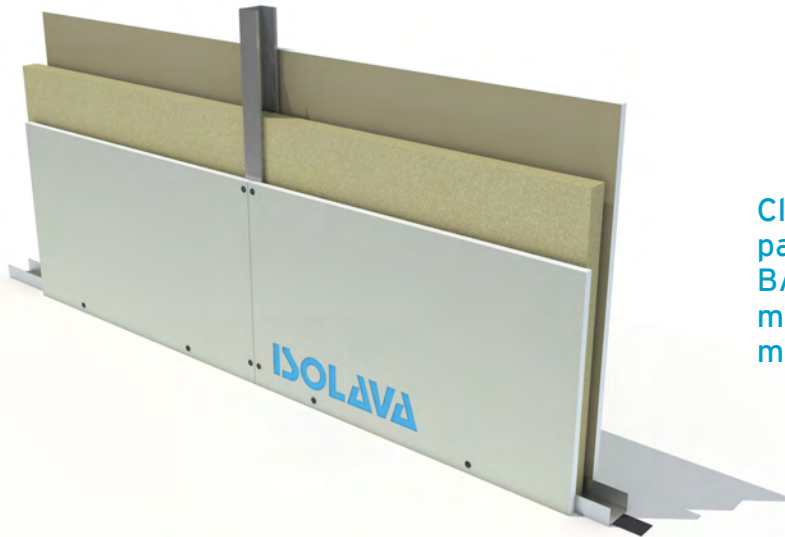


CLOISON EASY METAL D 72/48

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 48 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 30 mn et EI 60 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 30 Plaque STD	EI 45* Plaque FEU
72/48	48/35	400	2750	3400	1 BA13	Sans laine minérale	EI 30 Plaque STD	EI 45* Plaque FEU
		600	2500	3050				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

* EI 60 avec Laine de Roche 45 mm

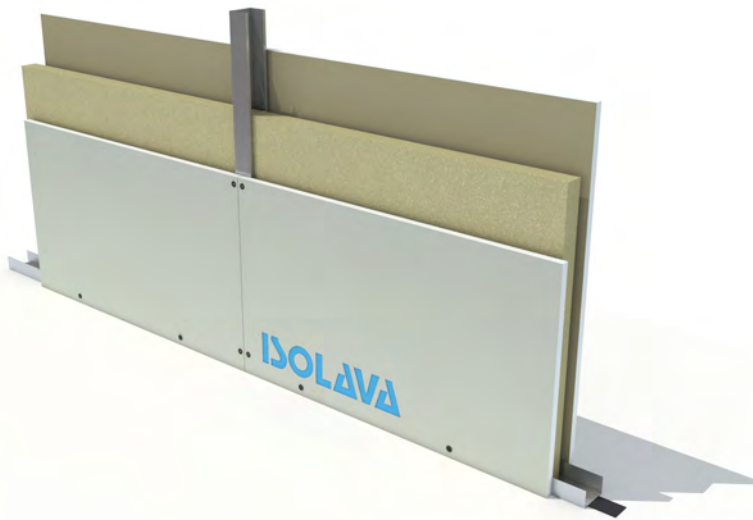
► Poids indicatif

19,5 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 84/48

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES EN 900MM



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA18 NF Isolava de largeur 900 mm, vissées sur une ossature métallique de 48 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Disponible en version BA18 Hydro (WATERprotect).
- + Résistance au feu EI 60 mn.
- + Résistance aux chocs.
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE
			SIMPLE	DOUBLE			
84/48	48/35	450	3850	4800	1 BA18	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD
		900	3000	3850			

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

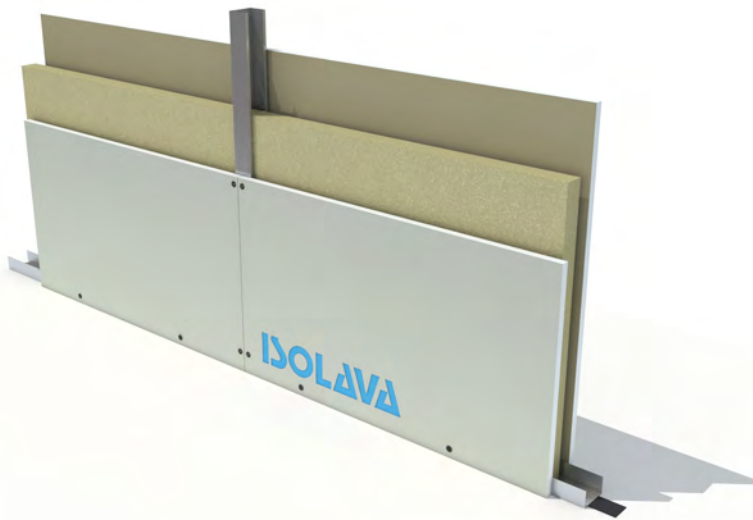
► Poids indicatif

30 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 84/48

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA18 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 48 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Disponible en version BA18 Hydro (WATERprotect).
- + Résistance au feu EI 60 mn.
- + Résistance aux chocs.
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE
			SIMPLE	DOUBLE			
84/48	48/35	400	3050	3750	1 BA18	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD
		600	2700	3350			

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

► Poids indicatif

30 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 98/48

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 48 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
98/48	48/35	400	3400	4150	2 x 2 BA13	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	3000	3750				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

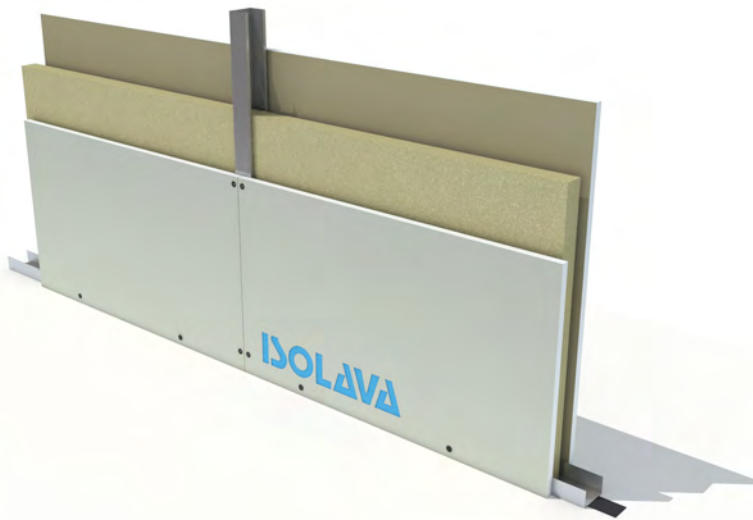
► Poids indicatif

40 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 98/62

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES EN 900MM



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA 18 NF Isolava de largeur 900 mm, vissées sur une ossature métallique de 62 mm.

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Disponible en version BA18 Hydro (WATERprotect).
- + Résistance au feu EI 60 mn.
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE
			SIMPLE	DOUBLE			
98/62	62/35	450	4500	5500	1 BA 18	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD
		900	3550	4500			

► Références

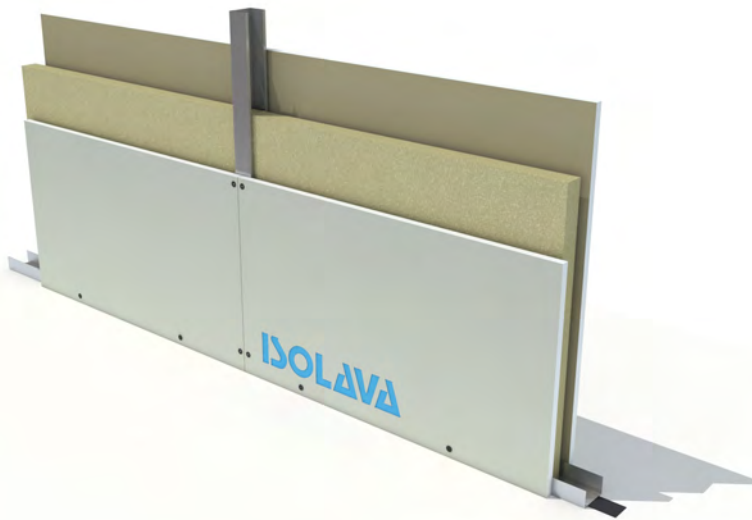
DTU 25-41
N° PV : RS16-087

► Poids indicatif

40 kg / m²

CLOISON EASY METAL D 98/62

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA 18 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 62 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Disponible en version BA18 Hydro (WATERprotect).
- + Résistance au feu EI 60 mn.
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE
			SIMPLE	DOUBLE			
98/62	62/35	400	3700	4550	1 BA 18	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD
		600	3200	4050			

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

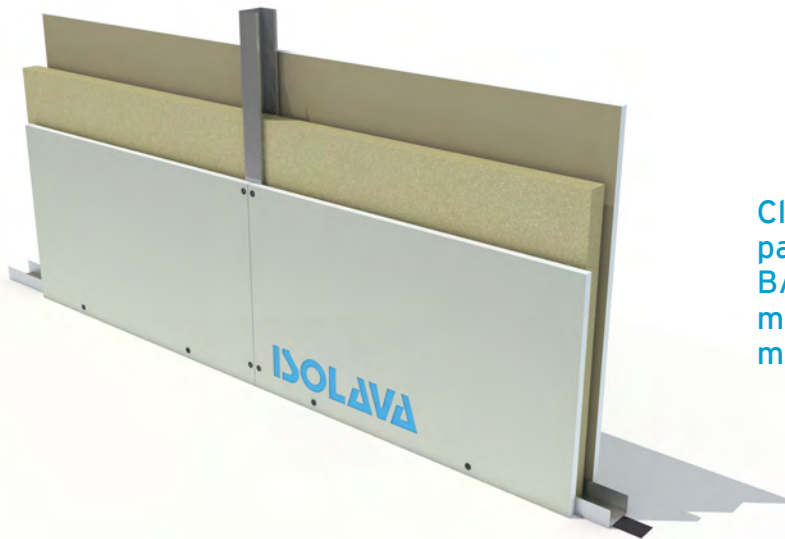
► Poids indicatif

40 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 100/70

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA15 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 70 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Résistance au feu EI 30 mn et EI 60 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 30 Plaque STD	EI 60 Plaque FEU
100/70	70/35	400	3850	4800	1 BA15	Avec / Sans laine minérale	EI 30 Plaque STD	EI 60 Plaque FEU
		600	3350	4250				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

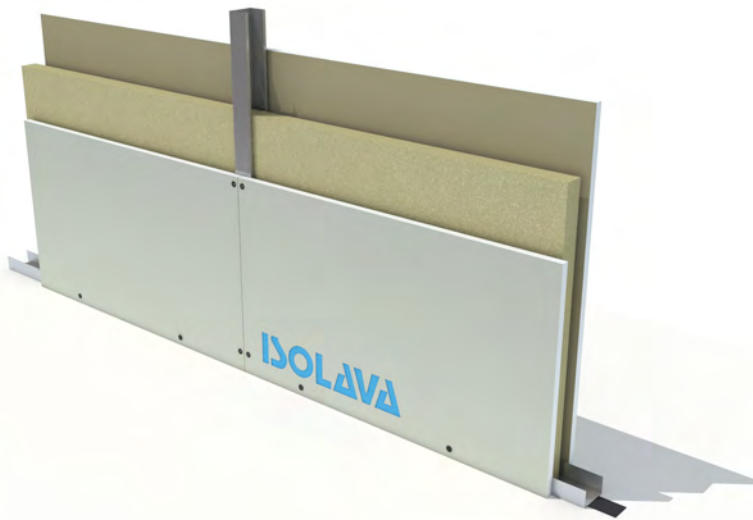
► Poids indicatif

27,5 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 106/70

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES EN 900MM



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA18 NF Isolava de largeur 900 mm, vissées sur une ossature métallique de 70 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Disponible en version BA18 Hydro (WATERprotect).
- + Résistance au feu EI 60 mn.
- + Résistance aux chocs.
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE
			SIMPLE	DOUBLE			
106/70	70/35	450	4900	5950	1 BA18	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD
		900	3850	4900			

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

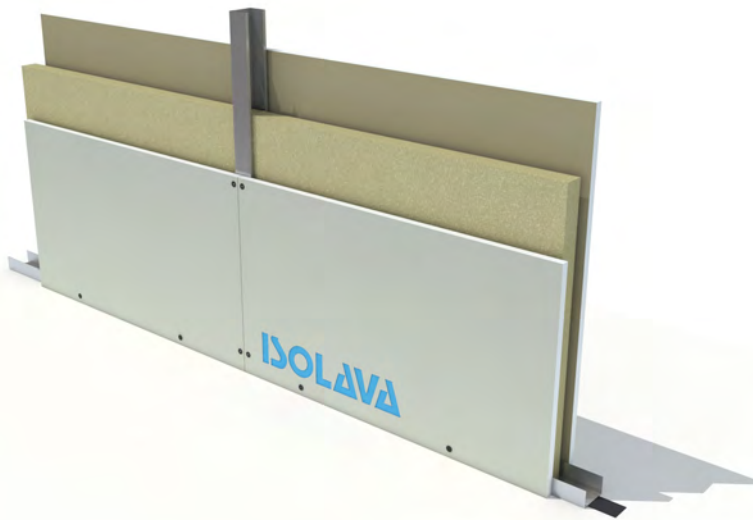
► Poids indicatif

30 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 106/70

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA18 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 70 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Disponible en version BA18 Hydro (WATERprotect).
- + Résistance au feu EI 60 mn.
- + Résistance aux chocs.
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE
			SIMPLE	DOUBLE			
106/70	70/35	400	4400	4950	1 BA18	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD
		600	3450	4000			

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

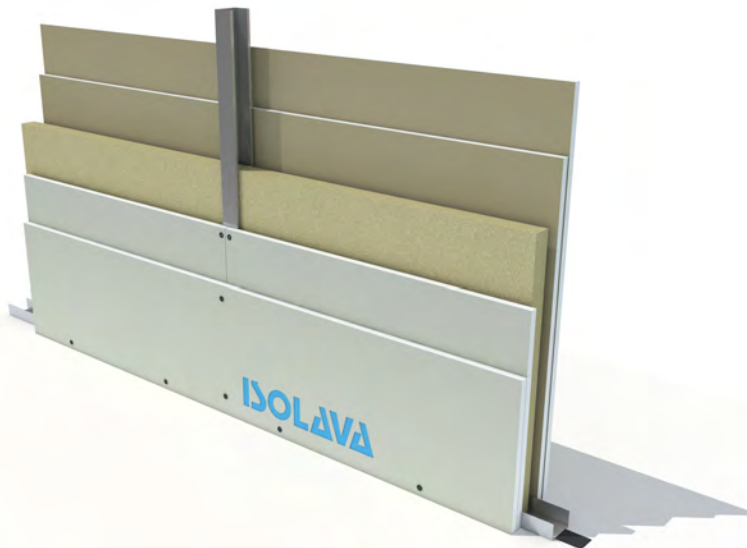
► Poids indicatif

30 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 120/70

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 70 mm.

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
120/70	70/35	400	4450	5400	2 x 2 BA13	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	3850	4900				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

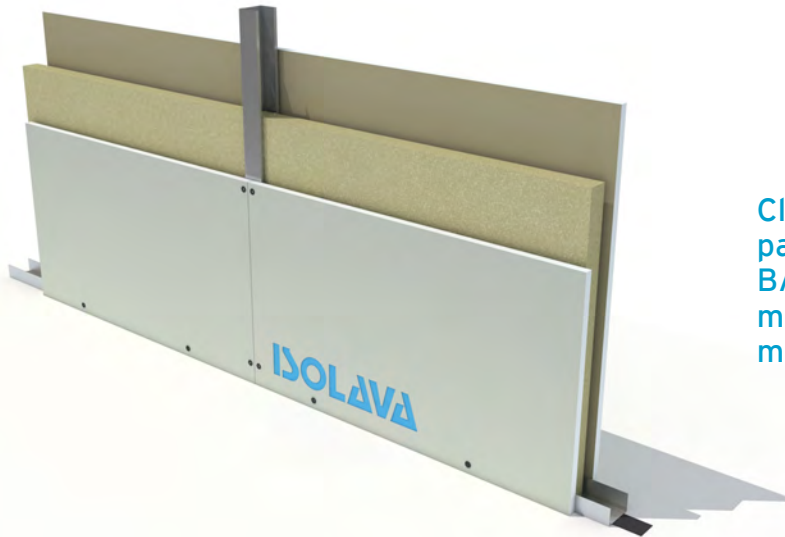
► Poids indicatif

40 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 120/90

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA15 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 90 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Résistance au feu EI 30 mn et 60 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 30 Plaque STD	EI 60 Plaque FEU
120/90	90/35	400	4650	5700	1 BA15	Avec / Sans laine minérale	EI 30 Plaque STD	EI 60 Plaque FEU
		600	4050	5100				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

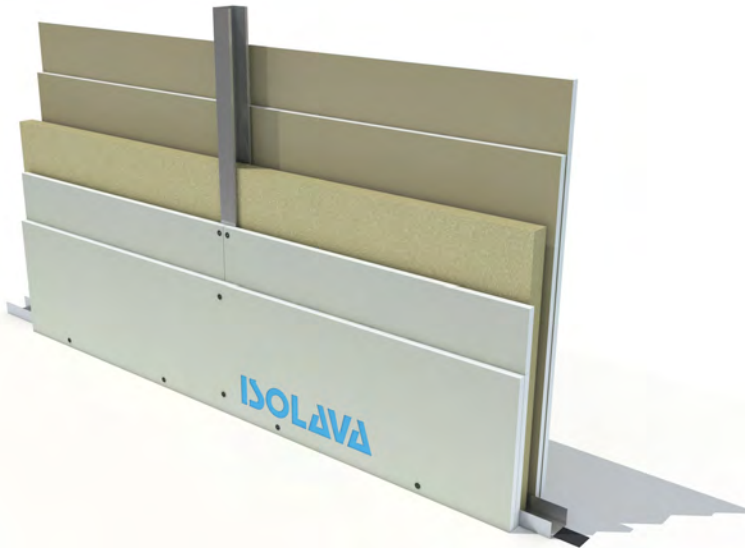
► Poids indicatif

28 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 140/90

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 90 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
140/90	90/35	400	5250	6250	2 x 2 BA13	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	4600	5700				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

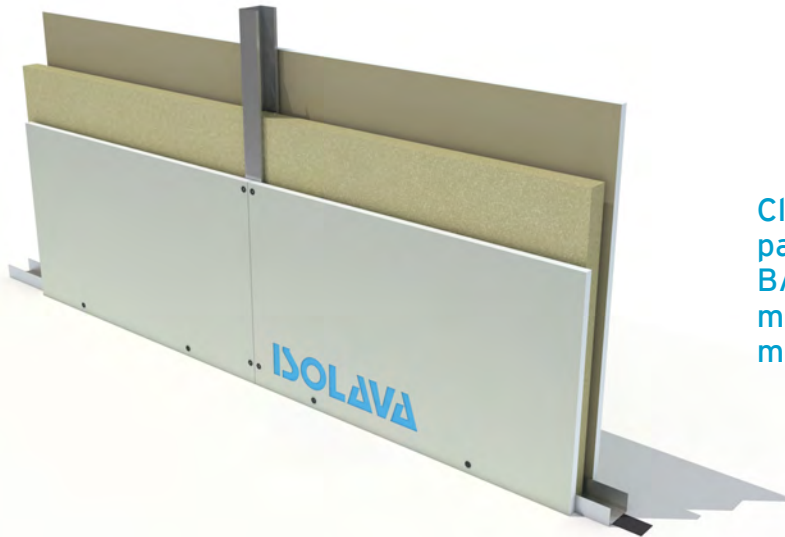
► Poids indicatif

40 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 130/100

PAREMENTS SIMPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA15 NF Isolava de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 100 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Résistance au feu EI 30 mn et EI 60 mn (avec plaque FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 30 Plaque STD	EI 60 Plaque FEU
130/100	100/50	400	5200	6350	1 BA15	Avec / Sans laine minérale	EI 30 Plaque STD	EI 60 Plaque FEU
		600	4550	5700				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

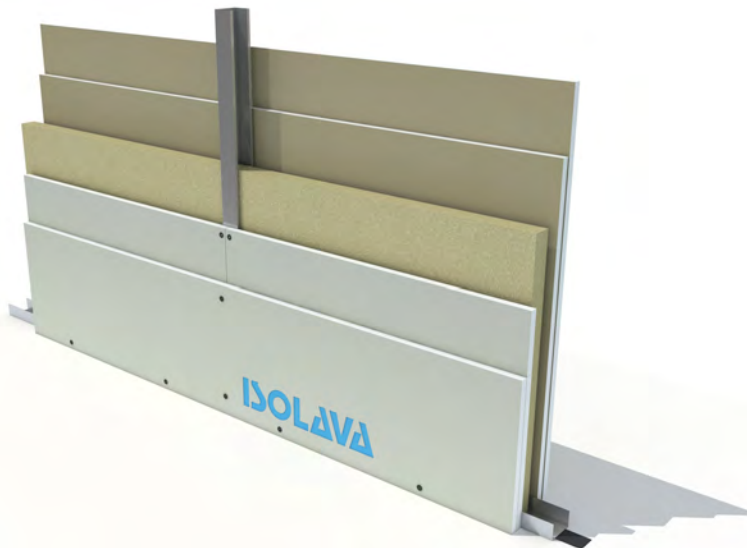
► Poids indicatif

28,5 kg / m²



CLOISON EASY METAL D 150/100

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de distribution constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 100 mm.

CLOISONS DE DISTRIBUTION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal D (distribution) permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec deux plaques FIREprotect).
- + Performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	ISOLATION	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE			EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
150/100	100/50	400	5750	6850	2 x 2 BA13	Avec / Sans laine minérale	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	5100	6200				

► Références

DTU 25-41
N° PV : RS16-087

► Poids indicatif

39,5 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 120

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 48 mm alternée et positionnée dans un rail de 70 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec deux plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
120	M48/35 R70 ossature alternée	400		3050	2 x 2 BA13	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600		2750			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

► Poids indicatif

45 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 140

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 70 mm alternée et positionnée dans un rail de 90 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec deux plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
140	M70/35 R90 ossature alternée	400	3200	3850	2 x 2 BA13	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	2950	3500			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

► Poids indicatif

45 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 160 M48

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 48 mm positionnée dans un rail de 48 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec deux plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
160	M48/35 R48 double ossature	400		3050	2 x 2 BA13	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600		2750			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

► Poids indicatif

45 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 160 M70

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 70 mm alternée et positionnée dans des cornières métalliques.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec deux plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
160	M70/35 C.M.* ossature alternée	400	3200	3850	2 x 2 BA13	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	2950	3500			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

* cornière métal

► Poids indicatif

45 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 160 M90

PAREMENTS DOUBLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de deux plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une ossature métallique de 90 mm alternée et positionnée dans des cornières métalliques.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI 60 mn et EI 120 mn (avec deux plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
160	M90/35 C.M.* ossature alternée	400	4400	4500	2 x 2 BA13	EI 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	3750	4050			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

* cornière métal

► Poids indicatif

45 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 180

PAREMENTS DISSYMETRIQUES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation réalisée en montage dissymétrique, constituée par assemblage de 1 x 2 plaques BA13 NF Isolava sur une face et de 1 x 3 plaques BA13 Isolava sur l'autre face de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 48 mm positionnée dans un rail de 48 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI > 60 mn et EI > 120mn (avec montage dissymétrique FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI > 60 Plaque STD	EI > 120 Plaque FEU
180	M48/35 R48 double ossature	400		2750	1 x 2 et 1 x 3 BA13	EI > 60 Plaque STD	EI > 120 Plaque FEU
		600		3050			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

► Poids indicatif

54 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 180

PAREMENTS TRIPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de trois plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 48 mm positionnée dans un rail de 48 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI > 60 mn et EI 120 mn* (avec trois plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
180	M48/35 R48 double ossature	400		3400	2 x 3 BA13	EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600		3100			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

* Autres performances, nous consulter.

► Poids indicatif

65 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 200

PAREMENTS DISSYMETRIQUES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation réalisée en montage dissymétrique, constituée par assemblage de 1 x 2 plaques BA13 NF Isolava sur une face et de 1 x 3 plaques BA13 Isolava sur l'autre face de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 48 mm positionnée dans un rail de 48 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI > 60 mn et EI > 120 mn (avec montage dissymétrique FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI > 60 Plaque STD	EI > 120 Plaque FEU
200	M48/35 R48 double ossature	400		3050	1 x 2 et 1 x 3 BA13	EI > 60 Plaque STD	EI > 120 Plaque FEU
		600		2750			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

► Poids indicatif

54 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 220 M70

PAREMENTS TRIPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de trois plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 70 mm positionnée dans un rail de 70 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI > 60 mn et EI 120 mn* (avec trois plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
220	M70/35 R70 double ossature	400	3700	4350	2 x 3 BA13	EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	2250	3950			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

* Autres performances, nous consulter.

► Poids indicatif

63 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 220 M90

PAREMENTS TRIPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de trois plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 90 mm positionnée dans un rail de 90 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI > 60 mn et EI 120 mn* (avec trois plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
220	M90/35 R90 double ossature	400	4250	5050	2 x 3 BA13	EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	3850	4550			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

* Autres performances, nous consulter.

► Poids indicatif

63 kg / m²



CLOISON EASY METAL S 260

PAREMENTS TRIPLES - PLAQUES STANDARDS ET TECHNIQUES



Cloison de séparation constituée par assemblage de trois plaques BA13 NF Isolava de chaque côté de largeur 1200 mm, vissées sur une double ossature métallique de 90 mm positionnée dans un rail de 90 mm.

CLOISONS DE SEPARATION

► Domaines d'emploi

Les cloisons Easy Métal S (séparative) permettent de séparer un espace d'une circulation (couloir) ou de deux logements (collectifs, tertiaires, industries...) en neuf ou rénovation. Hauteur limite régie par le DTA.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (WATERprotect, FIREprotect, SOUNDprotect, STARprotect, HD...).
- + Résistance au feu EI > 60 mn et EI 120 mn* (avec trois plaques FIREprotect).
- + Haute performance acoustique.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	TYPE OSSATURE	ENTRAXE DES MONTANTS (mm)	HAUTEUR LIMITE (mm)		PAREMENT	PERFORMANCE	
			SIMPLE	DOUBLE		EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
260	M90/35 R90 double ossature	400	4250	5050	2 x 3 BA13	EI > 60 Plaque STD	EI 120 Plaque FEU
		600	3850	4550			

► Références

DTA en cours
N° PV : RS16-088

* Autres performances, nous consulter.

► Poids indicatif

63 kg / m²



Tout savoir sur les PLAFONDS

PERFORMANCES DES SYSTÈMES PLAFONDS EASY MÉTAL ISOLAVA

SUPPORT	PAREMENTS	RÉSISTANCE AU FEU (mn)	OSSATURES	ENTRAXE F 47 (mm)	ENTRAXE CONNECTEUR (mm)	PORTÉE (mm)	ISOLANT	REFERENCES
Plancher Bois	1 BA 13	R 15	F 47	600		1200	Avec *	Annexe Nationale à l'Eurocode 5
	2 BA 13	R 30	F 47	600		1200	Avec *	
	1 BA 18	R 30	F 47	600		1200	Avec *	
	2 BA 15 FIREprotect	REI 60	F 47	400		600	Avec / sans	PV : RS 12-053
Plancher Bois / Béton	1 BA 15 FIREprotect	REI 60	F 47	1200	400	1200	45 mm LR **	PV : RS 17-001
	3 BA 15 FIREprotect	REI 120	F 47	1200	300	600	45 mm LR **	PV : RS 17-001
Plancher Mixte	2 BA 18	REI 60	F 47	400		1200	100 mm LR *	PV : RS 15-072
	2 BA 13 FIREprotect	REI 60	F 47	400		600	Avec / sans	PV : RS 11-113 / D

* Se référer au document Annexe Nationale à l'Eurocode 5

** 45 mm Laine de Roche

La pose des plaques doit être conforme au DTU 25-41. Lorsque l'ouvrage doit répondre à des exigences particulières, se référer au PV d'essai.

SOLUTIONS DES PLAFONDS EASY MÉTAL ISOLAVA AVEC MONTANTS



TYPE DE MONTANTS	MONTANTS SIM PLES				MONTANTS DOUBLES DOS A DOS			
	M 48	M 70	M 90	M 100	M 48	M 70	M 90	M 100
Talon de vissage (mm)	35	35	35	35	70	70	70	70
Entraxe entre montants (mm)					600			
Portée entre appuis	2,10	2,65	3,05	3,25	2,50	2,90	3,35	3,60

Les entraxes et la portée prennent en compte une surcharge de 10 daN / m², qui tient compte des effets moyens dus au vent et d'un isolant inférieur à 6 kg / m².

PLAFOND EASY METAL STD

PAREMENTS SIMPLES - SOUS PLANCHER BOIS, BETON OU ACIER



Plafond constitué par assemblage d'une ou plusieurs plaques de plâtre NF Isolava, vissées sur fourrures F47.

► Domaines d'emploi

Les plafonds permettent de réaliser des ouvrages horizontaux ou inclinés pour tous types de chantiers (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre doit être conforme au DTU 25-41.

► Les + Isolava

- + Large choix de parements (Standard, PLANeasy4, WATERprotect, SOUNDprotect).
- + Supports admissibles : bois, béton, acier.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE OSSATURE	ENTRAXE F47 (mm)	PORTEE (mm)	PAREMENT
F47	600	1200	1 BA 13 STD
F47	500	1200	1 BA 15 STD
F47	500	1150	1 BA 18 STD

► Références

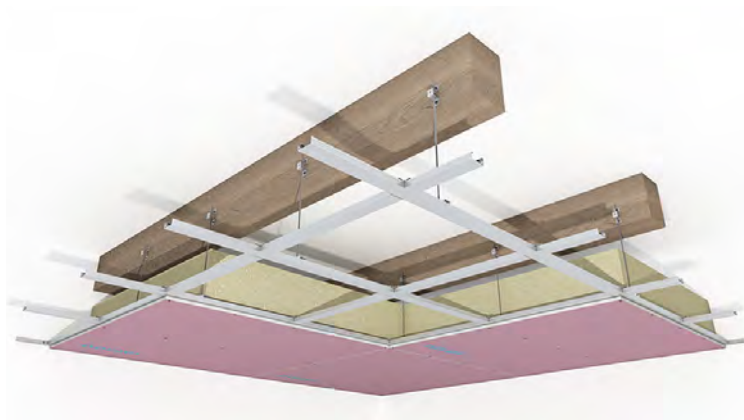
DTU 25-41

► Poids indicatif

9,9 kg / m²

PLAFOND EASY METAL RF

PAREMENTS SIMPLES OU TRIPLES - SOUS PLANCHER BOIS OU BETON



Plafond constitué par assemblage d'une ou plusieurs plaques de plâtre Fireprotect NF Isolava, vissées sur une ossature en croix F47. Montage avec connecteur RF.

► Domaines d'emploi

Les plafonds permettent de réaliser des ouvrages horizontaux pour tous types de chantiers (habitations, tertiaires, ERP...) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre doit être conforme au PV.

► Les + Isolava

- + Gain de suspentes.
- + Pas de couvre-joints ni de languettes.
- + REI de 60 mn à 120 mn.
- + Montage facile.

► Caractéristiques techniques

TYPE OSSATURE	ENTRAXE F47 (mm)	ENTRAXE CONNECTEUR (mm)	PORTEE (mm)	PAREMENT	PLENUM (mm)	ISOLATION	PERFORMANCE
F47	1200	400	1200	1 BA 15 Fireprotect	300	Laine de roche 45 mm	REI 60
F47	1200	300	600	3 BA 15 Fireprotect	300	Laine de roche 45 mm	REI 120

► Références

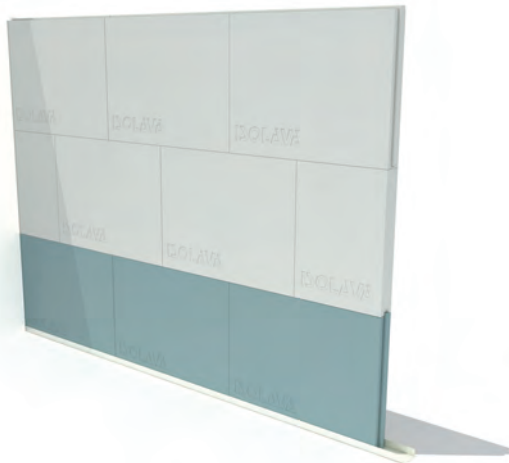
N° PV : RS 17-001

► Poids indicatif

15,3 kg / m²

CLOISON CARREAU PLATRE PLEIN

CARREAUX DE PLATRE ISOMUR OU HYDROMUR



Cloison de distribution ou contre-cloison constituée par assemblage de carreaux de plâtre pleins 50, 70 ou 100 mm, solidarisés par encollage et emboîtement.

► Domaines d'emploi

Les cloisons, les contre-cloisons et les gaines techniques Isomur et Hydromur permettent d'agencer les espaces intérieurs d'un bâtiment (habitations, tertiaires, ERP...*) en neuf ou rénovation. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs de cloisons doivent être conformes au DTU 25-31.

* L'Hydromur est uniquement utilisé en EB+ privatif : salles de bain, douches, celliers non chauffés.

► Les + Isolava

- + Résistance au feu EI 120 et EI 180.
- + 3 carreaux au m².

► Caractéristiques techniques

TYPE DE CLOISON	HAUTEUR COURANTE (m)	SURFACE ENTRE RAIDISSEURS (m)	HAUTEUR MAXI AVEC RAIDISSEURS (m)	HAUTEUR MAXI SI EXIGENCE FEU (m)	PERFORMANCES FEU	
					DESOLIDARISATION EN TETE (bande résiliente)	DESOLIDARISATION EN TETE (mousse expansé)
ISOMUR 50 MM	3,40					
ISOMUR 70 MM	3,90	18	9,00	4,00	EI 120	EI 90
ISOMUR 100 MM	5,20	32	12,00	5,20	EI 180	EI 120

► Poids indicatif

15,5 kg / pce (Isomur 50 mm)
21,1 kg / pce (Isomur 70 mm)
30,4 kg / pce (Isomur 100 mm)

► Références

DTU 25-31
N° PV : RS05-112/C Reconduction n° 17



COMPLEXES DE DOUBLAGES

DOUBLAGES THERMIQUES ET THERMO-ACOUSTIQUES



Complexes de doublages thermiques et thermo-acoustiques se présentant sous forme de panneaux, constitués de plaques de plâtre Isolava standards et techniques et d'un panneau de polystyrène expansé standard ou graphité. Conductivité thermique 0,030, 0,032 ou 0,038 W/m.K.

► Domaines d'emploi

Les complexes de doublages collés au mortier adhésif Isolava permettent de renforcer l'isolation thermique ou thermo-acoustique des parois. Ils sont conseillés pour les habitations, ERP (sauf escalier enclouonné), hôtellerie, locaux industriels, commerciaux, scolaires. La mise en oeuvre et le respect des hauteurs d'application doivent être conformes au DTU 25-42.

► Les + Isolava

- + Performances thermiques et thermo-acoustiques (TH30 et TH32 ULTRA A).
- + Large choix de parements (Standard, WATERprotect, SOUNDprotect, Haute Dureté).

► Résistance thermiques (m².K/W)

Ep.* λ	13 + 20	13 + 40	13 + 60	13 + 80	13 + 100	13 + 120	13 + 140
TH38	0,55	1,10	1,60	2,15	2,65	3,20	3,70
TH32		1,30	1,90	2,55	3,15	3,80	4,40
TH30		1,40	2,05	2,75	3,40	4,10	4,75

* Autres épaisseurs, nous consulter.

► Références

N° ACERMI TH38 : 05/082/369/5 QBat
 N° ACERMI TH32 : 07/082/459/4 DTU 25-42
 N° ACERMI TH30 : 17/228/1207



