



Isolation du bâti

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

PRODUITS

P. 177 › Revêtement technique

P. 178 › Guide de choix isolation des murs

P. 182 › Complexes de doublage thermique

P. 190 › Complexes de doublage
thermo-acoustique



+



+



+



=

Doublage
P. 178

Mortier
P. 127

Enduit
P. 113

Bande
P. 128

**SYSTÈME
PLACO®**
PERFORMANCES
GARANTIES

REVÊTEMENT
TECHNIQUE
ET ISOLATION
DES MURS

Aérobblue®, la solution innovante pour une étanchéité à l'air simple et rapide.

Placo® - ACS-Matériaux 8 729 800 700 - C.A.S.® - photo - studio - image - tous droits réservés



Aérobblue®, le 1^{er} revêtement technique intérieur pour une parfaite étanchéité à l'air.

La nouvelle Réglementation thermique 2012 fixe de nouvelles exigences pour l'étanchéité à l'air. Placo® innove avec Aérobblue®, le 1^{er} revêtement technique intérieur projeté à base de gypse pour une parfaite étanchéité à l'air des murs. Simple et rapide à mettre en œuvre, Aérobblue® s'applique directement sur tous les supports maçonnés sans perte d'espace habitable.

Aérobblue®, un nouveau geste qui révolutionne l'étanchéité à l'air.



Étanchéité
à l'air



Productivité
essentielle



Gain
de place

Pour plus d'informations : www.placo.fr

placo
SAINT-GOBAIN

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› REVÊTEMENT TECHNIQUE



Économie
d'énergie



Étanchéité
à l'air

Aérobblue®

- › Revêtement technique intérieur projeté à base de gypse, de couleur bleue, pour l'étanchéité à l'air des murs maçonnés

Renforce les performances d'étanchéité à l'air des doublages (collés ou sur ossatures)

Traite simultanément les murs et les jonctions menuiseries/maçonnerie et plafond/maçonnerie

- › S'applique sur tous supports maçonnés

Simple et rapide à mettre en œuvre

S'adapte aux techniques constructives actuelles (pas de perte d'espace)

**Consommation : 5,5 kg/m²
(5 mm d'épaisseur d'application)**

DOMAINE D'EMPLOI

Pour tous les murs maçonnés dits froids.



RÉFÉRENCE ET CONDITIONNEMENT



	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF - SITE DE DÉPART		
Produit	Article	Unité conso.		kg/sac	t/pal.	Cornelilles	Vaujours	Autres sites
Aérobblue®	L10319A4121	3496250206021	Palette de 50 sacs	25	1,3	J+2 ou enlèvement		J+2

Enlèvement : le délai de préparation est identique au délai de livraison.

REVÊTEMENT
TECHNIQUE
ET ISOLATION
DES MURS

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› GUIDE DE CHOIX
ISOLATION DES MURS

Privilégiez le confort de vie et l'isolation thermique avec **Placomur®** !

VOTRE PROJET



Isolation
thermique

POUR UN USAGE

Complément d'isolation

Isolation performante

UNE OFFRE EN RÉPONSE À VOS ATTENTES

Placomur® Essentiel
BA 10/BA 13



Placomur® Performance
BA 13



ISOLATION THERMIQUE

R de 0,55 à 2,15



R de 2,55 à 4,75



COMMENT BIEN CHOISIR SON ISOLATION THERMIQUE PAR L'INTÉRIEUR ?

Pour vous simplifier le choix, lecture directe
des performances dans le nom des produits :

- 1 Projet : Placomur® ou Doublissimo®
- 2 Niveau de performance : Essentiel ou Performance
- 3 Résistance thermique R de 0,55 à 6,05
- 4 Épaisseur de la plaque de plâtre (mm)
- 5 Épaisseur de l'isolant (mm)



Étape n° 1 : le type de projet

- › Pour vos projets 100 % thermiques : la gamme **Placomur®**
- › Pour vos projets thermo-acoustiques : la gamme **Doublissimo®**

Exigez le confort thermique et acoustique pour tous avec **Doublissimo®** !



Isolation thermique

Isolation phonique

Complément d'isolation

Isolation performante

Doublissimo® Essentiel
BA 13



R de 1,30 à 1,90



Doublissimo® Performance
BA 13



R de 2,55 à 6,05



Étape n° 2 : le niveau de performance d'isolation

Vous recherchez :

- › Une isolation économique
- › Un habillage facile des murs
- › Des solutions d'isolation qui optimisent l'espace

ESSENTIEL

R DE 0,55 À 2,15

Vous recherchez :

- › Des solutions pour construire des logements conformes à la RT actuelle et à venir
- › Un confort thermique et acoustique optimal
- › Des économies d'énergie pour vos clients

PERFORMANCE

R DE 2,55 À 6,55

REVÊTEMENT
TECHNIQUE
ET ISOLATION
DES MURS

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› GUIDE DE CHOIX
ISOLATION DES MURS

Placo®
vous simplifie
l'isolation



100 % THERMIQUE

	Désignation	Type d'isolant
ESSENTIEL	Placomur® Essentiel 0.55 - 10+20	Th38
	Placomur® Essentiel 0.65 - 10+20	Ultra 32
	Placomur® Essentiel 1.10 - 10+40	Th38
	Placomur® Essentiel 1.30 - 10+40	Ultra 32
	Placomur® Essentiel 1.60 - 10+60	Th38
	Placomur® Essentiel 1.90 - 10+60	Ultra 32
	Placomur® Essentiel 2.15 - 10+80	Th38
PERFORMANCE	Placomur® Performance 2.55 - 13+80	Ultra 32
	Placomur® Performance 2.65 - 13+100	Th38
	Placomur® Performance 2.75 - 13+80	Ultra 30
	Placomur® Performance 3.15 - 13+100	Ultra 32
	Placomur® Performance 3.40 - 13+100	Ultra 30
	Placomur® Performance 3.80 - 13+120	Ultra 32
	Placomur® Performance 4.10 - 13+120	Ultra 30
	Placomur® Performance 4.40 - 13+140	Ultra 32
	Placomur® Performance 4.75 - 13+140	Ultra 30

THERMO-ACOUSTIQUE

	Désignation	Type d'isolant
ESSENTIEL	Doublissimo® Essentiel 1.30 - 13+40	dB 32
	Doublissimo® Essentiel 1.90 - 13+60	dB 32
PERFORMANCE	Doublissimo® Performance 2.55 - 13+80	dB 32
	Doublissimo® Performance 2.75 - 13+80	dB 30
	Doublissimo® Performance 3.15 - 13+100	dB 32
	Doublissimo® Performance 3.40 - 13+100	dB 30
	Doublissimo® Performance 3.80 - 13+120	dB 32
	Doublissimo® Performance 4.10 - 13+120	dB 30
	Doublissimo® Performance 4.40 - 13+140	dB 32
	Doublissimo® Performance 4.75 - 13+140	dB 30
	Doublissimo® Performance 5.35 - 13+160	dB 30
	Doublissimo® Performance 6.05 - 13+180	dB 30

PLACOTHERM®

	Désignation	Résistance thermique
PERFORMANCE	Placotherm® 1.90 - 13+40	1,90 m².K/W
	Placotherm® 2.80 - 13+60	2,80 m².K/W
	Placotherm® 3.75 - 13+80	3,75 m².K/W
	Placotherm® 4.70 - 13+100	4,70 m².K/W
	Placotherm® 5.60 - 13+120	5,60 m².K/W
	Placotherm® 6.55 - 13+140	6,55 m².K/W



REVÊTEMENT
TECHNIQUE
ET ISOLATION
DES MURS

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› COMPLEXES DE DOUBLAGE
THERMIQUE



Économie
d'énergie

Gamme Placomur®

› Complexes de doublage pour
des projets 100 % thermiques

2 niveaux de performances

- › **Essentiel** : R de 0,55 à 2,15
en complément d'isolation ou habillage
de murs
- › **Performance** : R de 2,55 à 4,75
pour des performances d'isolation
en fonction de vos besoins

**Confort thermique optimal
selon le type de projet**

Économies sur les factures de chauffage

**Solution étanche à l'air et compatible
avec la solution Aéroblue®**

DOMAINE D'EMPLOI

Recommandé en maison individuelle isolée basse
consommation (à partir d'un $R = 2,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$).

Convient également à tout autre projet nécessitant
une isolation 100 % thermique des murs.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Protéger le polystyrène graphite du rayonnement
solaire et des sources de chaleur.

Afin de garantir une qualité optimale
des doublages, nous vous recommandons
de limiter leurs temps de stockage.

Une rotation des stocks régulière est conseillée.



CONSTITUÉ D'UN
PANNEAU ISOLANT
EN POLYSTYRÈNE
EXPANSÉ (PSE),
ASSOCIÉ À UNE
PLAQUE DE PLÂTRE
PLACO®





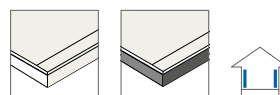
Autres parements de plaques :
Premium, Haute Dureté...
 Épaisseurs d'isolants et longueurs disponibles à la demande. **Nous consulter.**



Économie d'énergie

Placomur® Essentiel BA 10

- ▶ En complément d'isolation ou en habillage de murs
- ▶ Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé

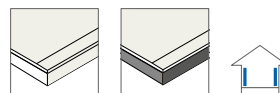


RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Produits	R M².K/W	ÉP. mm	LARG. mm	LONG. mm	CODE Article	EAN Unité conso.	COND.	POIDS kg/m²	t/pile	DÉLAI INDICATIF		
										Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placomur® Essentiel 0,55 10+20	0,55	30	1 200	2 500	D02202500	3496250060807	Pile de 40 panneaux	7,6	0,9	J+2	J+4	J+5
				2 600	D02202600	3496250053588			1	J+4	J+2	J+2
Placomur® Essentiel 0,65 10+20	0,65	30	1 200	2 500	D34202500	3496250164628	Pile de 40 panneaux	7,6	0,9	J+3/4	J+4	J+5
				2 600	D34202600	3496250164642			1	J+2	J+4	J+5
Placomur® Essentiel 1,10 10+40	1,10	50	1 200	2 500	D02402500	3496250060845	Pile de 24 panneaux	7,8	0,6	J+2	J+4	J+5
				2 600	D02402600	3496250053632					J+2	J+2
Placomur® Essentiel 1,30 10+40	1,30	50	1 200	2 500	D34402500	3496250118669	Pile de 24 panneaux	7,9	0,6	J+3/4	J+4	J+5
				2 600	D34402600	3496250117495				J+2	J+2	
Placomur® Essentiel 1,60 10+60	1,60	70	1 200	2 500	D02602500	3496250060883	Pile de 17 panneaux	8,1	0,4	J+4	J+4	J+5
				2 600	D02602600	3496250053496			0,5			
Placomur® Essentiel 1,90 10+60	1,90	70	1 200	2 500	D34602500	3496250105508	Pile de 17 panneaux	8,1	0,4	J+2	J+4	J+5
				2 600	D34602600	3496250105522			0,5	J+4		
Placomur® Essentiel 2,15 10+80	2,15	90	1 200	2 500	D02802500	3496250060968	Pile de 13 panneaux	8,4	0,4	J+4	J+4	J+5
				2 600	D02802600	3496250053649					J+2	

Placomur® Essentiel BA 13

- ▶ En complément d'isolation ou en habillage de murs
- ▶ Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Produits	R M².K/W	ÉP. mm	LARG. mm	LONG. mm	CODE Article	EAN Unité conso.	COND.	POIDS kg/m²	t/pile	DÉLAI INDICATIF		
										Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placomur® Essentiel 0,55 13+20	0,55	33	1 200	2 500	D02232500	3496250061118	Pile de 36 panneaux	9,97	1	J+4	J+4	J+5
Placomur® Essentiel 1,30 13+40	1,30	53	1 200	2 500	D34492500	3496250171268	Pile de 22 panneaux	10,8	0,7	J+2	J+4	J+5
				2 600	D34492600	3496250155046				J+4	J+2	
Placomur® Essentiel 2,15 13+80	2,15	93	1 200	2 500	DD3782500	3496250061293	Pile de 13 panneaux	11,4	0,4	J+4	J+4	J+5
				2 600	DD3782600	3496250061309						

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› COMPLEXES DE DOUBLAGE
THERMIQUE



Pièces
humides

Placomur® Essentiel BA 13 Marine

- › En complément d'isolation ou en habillage de murs
- › Plaque de plâtre Placo® Marine + polystyrène expansé



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M ² .K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.		kg/m ²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placomur® Essentiel Marine 0.55 13+20	0,55	33	1 200	2 500	D02212500	3496250062269	Pile de 36 panneaux	10,6	1,2	J+2	J+4	J+5
				2 600	D02212600	3496250062276				J+4		
Placomur® Essentiel Marine 0.65 13+20	0,65	33	1 200	2 500	D34232500	3496250197565	Pile de 36 panneaux	10,6	1,2	J+4	J+4	J+5
				2 600	D34232600	3496250196025				J+4		
Placomur® Essentiel Marine 1.10 13+40	1,10	53	1 200	2 500	D02412500	3496250062306	Pile de 22 panneaux	10,8	0,7	J+4	J+4	J+5
				2 600	D02412600	3496250062313			0,8			
Placomur® Essentiel Marine 1.30 13+40	1,30	53	1 200	2 500	D34432500	3496250118683	Pile de 22 panneaux	10,9	0,7	J+2	J+4	J+5
				2 600	D34432600	3496250116900			0,8	J+4		
Placomur® Essentiel Marine 1.60 13+60	1,60	73	1 200	2 500	D02612500	3496250062344	Pile de 16 panneaux	11,1	0,6	J+3/4	J+4	J+5
				2 600	D02612600	3496250062351				J+4		
Placomur® Essentiel Marine 1.90 13+60	1,90	73	1 200	2 500	D34632500	3496250105546	Pile de 16 panneaux	11,1	0,6	J+4	J+4	J+5
				2 600	D34632600	3496250105560				J+4		
Placomur® Essentiel Marine 2.15 13+80	2,15	93	1 200	2 500	DD4782500	3496250062429	Pile de 13 panneaux	11,4	0,5	J+4	J+4	J+5
				2 600	DD4782600	3496250008007				J+4		

BON À SAVOIR

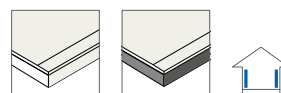
Autres parements de plaques :
Premium, Haute Dureté...
 Épaisseurs d'isolants et longueurs disponibles à la demande. **Nous consulter.**



Économie d'énergie

Placomur® Performance BA 13

- ▶ La solution d'isolation performante 100 % thermique
- ▶ Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M².K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.		kg/m²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placomur® Performance 2.55 - 13+80	2,55	93	1 200	2 500	DF3782500	3496250118256	Pile de 13 panneaux	10,6	0,4	J+2	J+3	J+5
				2 600	DF3782600	3496250117396						
Placomur® Performance 2.65 - 13+100	2,65	113	1 200	2 500	D03132500	3496250061071	Pile de 10 panneaux	10,9	0,4	J+4	J+4	J+5
				2 600	D03132600	3496250061088					J+2	
Placomur® Performance 2.75 - 13+80	2,75	93	1 200	2 500	DE3782500	3496250251977	Pile de 13 panneaux	10,9	0,5	J+4	J+4	J+5
				2 600	DE3782600	3496250251991						
				2 700	DE3782700	3496250271647						
				2 800	DE3782800	3496250266629						
				3 000	DE3783000	3496250258303						
Placomur® Performance 3.15 - 13+100	3,15	113	1 200	2 500	D35072500	3496250112506	Pile de 10 panneaux	10,9	0,4	J+2	J+2	J+2
				2 600	D35072600	3496250112520						
				2 700	D35072700	3496250120655				J+4	J+2	J+5
				2 800	D35072800	3496250112643					J+3	
				3 000	D35073000	3496250112667						
Placomur® Performance 3.40 - 13+100	3,40	113	1 200	2 500	DE3102500	3496250244672	Pile de 10 panneaux	11,3	0,4	J+4	J+3	J+5
				2 600	DE3102600	3496250244696				J+2	J+2	J+2
				2 700	DE3102700	3496250250765				J+4	J+3	J+5
				2 800	DE3102800	3496250250642						
				3 000	DE3103000	3496250256064						
Placomur® Performance 3.80 - 13+120	3,80	133	1 200	2 500	D35272500	3496250125124	Pile de 9 panneaux	11,2	0,3	J+4	J+3	J+2
				2 600	D35272600	3496250125247				J+2	J+2	
				2 700	D35272700	3496250143371			0,4	J+4	J+3	J+5
				2 800	D35272800	3496250185845						
				3 000	D35273000	3496250186743						
Placomur® Performance 4.10 - 13+120	4,10	133	1 200	2 500	DE31B2500	3496250245013	Pile de 9 panneaux	11,6	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	DE31B2600	3496250245037					J+2	J+2
				2 700	DE31B2700	3496250250741					0,4	J+3
				2 800	DE31B2800	3496250254565						
				3 000	DE31B3000	3496250251830						
Placomur® Performance 4.40 - 13+140	4,40	153	1 200	2 500	D35472500	3496250192812	Pile de 7 panneaux	11,5	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	D35472600	3496250239524						
Placomur® Performance 4.75 - 13+140	4,75	153	1 200	2 500	DE31D2500	3496250245075	Pile de 7 panneaux	12	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	DE31D2600	3496250245099						

Dans les établissements recevant du public (ERP), seuls les doublages avec plaque de 13 mm sont autorisés.

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

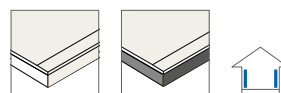
› COMPLEXES DE DOUBLAGE
THERMIQUE



Économie
d'énergie

Placomur® Performance BA 13 PV

- › La solution d'isolation performante 100 % thermique
- › Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M².K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.		kg/m²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placomur® Performance PV 2.55 13+80	2,55	93	1 200	2 500	DF3882500	3496250116597	Pile de 13 panneaux	10,6	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	DF3882600	3496250122833			0,5			
Placomur® Performance PV 2.65 13+100	2,65	113	1 200	2 500	D06032500	3496250112728	Pile de 10 panneaux	10,9	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	D06032600	3496250141391						
Placomur® Performance PV 3.15 13+100	3,15	113	1 200	2 500	D35052500	3496250125919	Pile de 10 panneaux	10,9	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	D35052600	3496253188409						
Placomur® Performance PV 3.40 13+100	3,40	113	1 200	2 500	DE3202500	3496250245440	Pile de 10 panneaux	11,3	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	DE3202600	3496250245464						
Placomur® Performance PV 3.80 13+120	3,80	113	1 200	2 500	D01352500	3496250237421	Pile de 9 panneaux	11,2	0,3	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	D01352600	3496250179004						
Placomur® Performance PV 4.10 13+120	4,10	113	1 200	2 500	DE32B2500	3496250245488	Pile de 9 panneaux	11,6	0,3	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	DE32B2600	3496250245501			0,4			
Placomur® Performance PV 4.40 13+140	4,40	153	1 200	2 500	DF32D2500	3496250251267	Pile de 7 panneaux	11,5	0,3	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.
				2 600	DF32D2600	3496250251281						

Dans les établissements recevant du public (ERP), seuls les doublages avec plaque de 13 mm sont autorisés.



Autres parements de plaques :
Premium, Haute Dureté...
 Épaisseurs d'isolants et longueurs disponibles à la demande. **Nous consulter.**



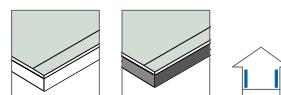
Économie d'énergie



Pièces humides

Placomur® Performance BA 13 Marine

- La solution d'isolation performante 100 % thermique
- Plaque de plâtre Placo® Marine + polystyrène expansé



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M².K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.		kg/m²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placomur® Performance Marine 2.55 13+80	2,55	93	1 200	2 500	DF4782500	3496250105584	Pile de 13 panneaux	11,4	0,5	J+4	J+3	J+5
				2 600	DF4782600	3496250105607					J+2	
Placomur® Performance Marine 2.65 13+100	2,65	113	1 200	2 500	D03112500	3496250008038	Pile de 10 panneaux	11,7	0,4	J+4	J+4	J+5
				2 600	D03112600	3496250062511						
Placomur® Performance Marine 2.75 13+80	2,75	93	1 200	2 500	DE4782500	3496250252158	Pile de 13 panneaux	11,7	0,5	J+4	J+4	J+5
				2 600	DE4782600	3496250252172						
				2 700	DE4782700	3496250269378						
				2 800	DE4782800	3496250271708						
				3 000	DE4783000	3496250264991			0,6			
Placomur® Performance Marine 3.15 13+100	3,15	113	1 200	2 500	D35032500	3496250105621	Pile de 10 panneaux	11,7	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	D35032600	3496250105645					J+2	
				2 700	D35032700	3496250116078				J+4	J+3	J+5
				2 800	D35032800	3496250108738						
				3 000	D35033000	3496250115101						
Placomur® Performance Marine 3.40 13+100	3,40	113	1 200	2 500	DE4102500	3496250245266	Pile de 10 panneaux	12,1	0,4	J+4	J+3	J+5
				2 600	DE4102600	3496250246386				J+2	J+2	J+2
				2 700	DE4102700	3496250256125				J+4	J+3	J+5
				2 800	DE4102800	3496250250666						
				3 000	DE4103000	3496250257023			0,5			
Placomur® Performance Marine 3.80 13+120	3,80	133	1 200	2 500	D35252500	3496250119437	Pile de 9 panneaux	12	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	D35252600	3496250143944				J+2	J+2	
				2 700	D35252700	3496250199453				J+4	J+3	
				2 800	D35252800	3496250162426						
				3 000	D35253000	3496250187627			0,4			
Placomur® Performance Marine 4.10 13+120	4,10	133	1 200	2 500	DE41B2500	3496250245280	Pile de 9 panneaux	12,4	0,4	J+4	J+3	J+5
				2 600	DE41B2600	3496250245303						
				2 700	DE41B2700	3496250252776						
				2 800	DE41B2800	3496250255425						
				3 000	DE41B3000	3496250265219						
Placomur® Performance Marine 4.40 13+140	4,40	153	1 200	2 500	D35292500	3496250241657	Pile de 7 panneaux	12,3	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	D35292600	3496250238602						
Placomur® Performance Marine 4.75 13+140	4,75	153	1 200	2 500	DE41D2500	3496250245327	Pile de 7 panneaux	12,8	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	DE41D2600	3496250245341						

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› COMPLEXES DE DOUBLAGE
THERMIQUE



Économie
d'énergie



Gain
de place

Gamme Placotherm®

› La solution thermique
de faible épaisseur

Isolation renforcée, jusqu'à $R = 6,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Encombrement réduit et gain de surface habitable

› Jusqu'à 4 cm de gain de surface habitable
d'épaisseur par rapport aux autres systèmes
de doublage à R équivalent

DOMAINE D'EMPLOI

Recommandé pour les projets nécessitant
une faible emprise au sol.

Convient également à tout projet nécessitant
une isolation thermique haute performance.



CONSTITUÉ D'UN
PANNEAU ISOLANT
EN POLYURÉTHANE
(PUR), ASSOCIÉ
À UNE PLAQUE
DE PLÂTRE PLACO®



BON À SAVOIR

Autres parements de plaques :
Premium, Haute Dureté...
Épaisseurs d'isolants et
longueurs disponibles
à la demande. **Nous consulter.**



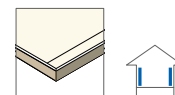
Économie
d'énergie



Gain
de place

Placotherm®+ BA 13

► Plaque de plâtre Placo® + polyuréthane



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Produits	R M².K/W	ÉP. mm	LARG. mm	LONG. mm	CODE Article	EAN Unité conso.	COND.	POIDS kg/m²	t/pile	DÉLAI INDICATIF Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placotherm®+ 1.90 - 13+40	1,90	53	1 200	2 500	D55332500	3496250065765	Pile de 22 panneaux	11,9	0,8	J+6	J+8	
				2 600	D55332600	3496250206762						
Placotherm®+ 2.80 - 13+60	2,80	73	1 200	2 500	D58102500	3496250120341	Pile de 16 panneaux	11,6	0,6	J+6	J+8	
				2 600	D58102600	3496250114098						
Placotherm®+ 3.75 - 13+80	3,75	93	1 200	2 500	D58202500	3496250065802	Pile de 12 panneaux	12,3	0,5	J+6	J+8	
				2 600	D58202600	3496250144248						
Placotherm®+ 4.70 - 13+100	4,70	113	1 200	2 500	D59102500	3496250161085	Pile de 10 panneaux	13	0,4	J+6	J+8	
				2 600	D59102600	3496250161108						
Placotherm®+ 5.60 - 13+120	5,60	133	1 200	2 500	DG32B2500	3496250240346	Pile de 9 panneaux	13,7	0,4	J+6	J+8	
				2 600	DG32B2600	3496250240360						
Placotherm®+ 6.55 - 13+140	6,55	153	1 200	2 500	DG31D2500	3496250310155	Pile de 7 panneaux	14,4	0,3	J+6	J+8	
				2 600	DG31D2600	3496250310179						

Dans les établissements recevant du public (ERP), seuls les doublages avec plaque de 13 mm sont autorisés.



Économie
d'énergie



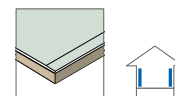
Gain
de place



Pièces
humides

Placotherm®+ BA 13 Marine

► Plaque de plâtre Placo® Marine + polyuréthane



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Produits	R M².K/W	ÉP. mm	LARG. mm	LONG. mm	CODE Article	EAN Unité conso.	COND.	POIDS kg/m²	t/pile	DÉLAI INDICATIF Nord	Sud-est	Sud-ouest
Placotherm®+ Marine 1.90 13+40	1,90	53	1 200	2 500	D56832500	3496250065925	Pile de 22 panneaux	11,7	0,8	J+6	J+8	
				2 600	D56832600	3496250065932						
Placotherm®+ Marine 2.80 13+60	2,80	73	1 200	2 500	D56792500	3496250065963	Pile de 16 panneaux	12,4	0,6	J+6	J+8	
				2 600	D56792600	3496250065970						
Placotherm®+ Marine 3.75 13+80	3,75	93	1 200	2 500	D56812500	3496250065987	Pile de 12 panneaux	13,1	0,5	J+6	J+8	
				2 600	D56812600	3496250065994						
Placotherm®+ Marine 4.70 13+100	4,70	113	1 200	2 500	D59122500	3496250163195	Pile de 10 panneaux	13,8	0,5	J+6	J+8	
				2 600	D59122600	3496250163294						
Placotherm®+ Marine 5.60 13+120	5,60	133	1 200	2 500	DG41B2500	3496250240322	Pile de 9 panneaux	14,5	0,4	J+6	J+8	
				2 600	DG41B2600	3496250236868						
Placotherm®+ Marine 6.55 13+140	6,55	153	1 200	2 500	DG41D2500	3496250310230	Pile de 7 panneaux	15,2	0,3	J+6	J+8	
				2 600	DG41D2600	3496250310254						

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› COMPLEXES DE DOUBLAGE
THERMO-ACOUSTIQUE



Économie
d'énergie



Isolation
phonique

Gamme Doublissimo®

› Complexes de doublage pour
des projets thermiques et acoustiques

2 niveaux de performances

- › **Essentiel** : $R \leq 1,90$ en complément d'isolation ou habillage de murs
- › **Performance** : $R \geq 2,55$ pour des performances d'isolation en fonction de vos besoins

Atteinte des objectifs de confort
acoustique de la NRA et des labels
Qualitel grâce à son polystyrène
thermo-acoustique

Identification facile
grâce à sa plaque bleue

DOMAINE D'EMPLOI

Recommandé pour les projets collectifs
et non résidentiels nécessitant des performances
à la fois thermiques et acoustiques.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Protéger le polystyrène graphite du rayonnement
solaire et des sources de chaleur.

Afin de garantir une qualité optimale
des doublages, nous vous recommandons
de limiter leurs temps de stockage.
Une rotation des stocks régulière est conseillée.



CONSTITUÉ D'UN
PANNEAU ISOLANT
EN POLYSTYRÈNE
EXPANSÉ (PSE),
ASSOCIÉ À
UNE PLAQUE
DE PLÂTRE PLACO®



Doublissimo® Essentiel BA 13

- › La solution d'isolation thermo-acoustique
en complément d'isolation ou habillage de murs
- › Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé élastifié



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M ² .K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.		kg/m ²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Doublissimo® Essentiel 1,30 13+40	1,30	53	1 200	2 500	D09432500	3496250054837	Pile de 22 panneaux	10,1	0,7	J+2	J+4	J+5
				2 600	D09432600	3496250055162			0,8	J+4	J+2	
Doublissimo® Essentiel 1,90 13+60	1,90	73	1 200	2 500	D09632500	3496250054813	Pile de 16 panneaux	10,4	0,6	J+4	J+4	J+5
				2 600	D09632600	3496250055643					J+2	



Autres parements de plaques :
Premium, Haute Dureté...
 Épaisseurs d'isolants et longueurs disponibles à la demande. **Nous consulter.**



Économie d'énergie



Isolation phonique

Doublissimo® Performance BA 13

- La solution d'isolation thermo-acoustique performante
- Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé élastifié



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M².K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE	EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.		kg/m²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Doublissimo® Performance 2.55 - 13+80	2,55	93	1 200	2 500	DC3782500	3496250054721	Pile de 13 panneaux	10,7	0,5	J+2	J+4	J+2
				2 600	DC3782600	3496250054745					J+2	
				2 700	DC3782700	3496250108097				J+4		J+5
				2 800	DC3782800	3496250060036						
				3 000	DC3783000	3496250056343			0,6			
Doublissimo® Performance 2.75 - 13+80	2,75	93	1 200	2 500	DA3782500	3496250171725	Pile de 13 panneaux	10,9	0,5	J+2	J+4	J+5
				2 600	DA3782600	3496250171749					J+2	J+2
				2 700	DA3782700	3496250171763				J+4		J+5
				2 800	DA3782800	3496250171787						
				3 000	DA3783000	3496250171800			0,6			
Doublissimo® Performance 3.15 - 13+100	3,15	113	1 200	2 500	D10032500	3496250055025	Pile de 10 panneaux	11	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	D10032600	3496250054974					J+2	
				2 700	D10032700	3496250112834				J+4	J+3	J+5
				2 800	D10032800	3496250056756						
				3 000	D10033000	3496250055148			0,5			
Doublissimo® Performance 3.40 - 13+100	3,40	113	1 200	2 500	DA3102500	3496250171862	Pile de 10 panneaux	11	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	DA3102600	3496250171886					J+2	
				2 700	DA3102700	3496250171909				J+4	J+3	J+5
				2 800	DA3102800	3496250172029						
				3 000	DA3103000	3496250172043			0,5			
Doublissimo® Performance 3.80 - 13+120	3,80	133	1 200	2 500	DC37B2500	3496250056077	Pile de 9 panneaux	11,2	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	DC37B2600	3496250056091					J+2	
				2 700	DC37B2700	3496250128088				J+4	J+3	J+5
				2 800	DC37B2800	3496250090255						
				3 000	DC37B3000	3496250088825						
Doublissimo® Performance 4.10 - 13+120	4,10	133	1 200	2 500	DA37B2500	3496250172067	Pile de 9 panneaux	11,6	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	DA37B2600	3496250172104					J+2	
				2 700	DA37B2700	3496250172128				J+4	J+3	J+5
				2 800	DA37B2800	3496250172142						
				3 000	DA37B3000	3496250172166						
Doublissimo® Performance 4.40 - 13+140	4,40	153	1 200	2 500	DC31D2500	3496250233157	Pile de 7 panneaux	11,5	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	DC31D2600	3496250233171				J+2		
Doublissimo® Performance 4.75 - 13+140	4,75	153	1 200	2 500	DA31D2500	3496250233577	Pile de 7 panneaux	12	0,3	J+2	J+3	J+5
				2 600	DA31D2600	3496250233591				J+4	J+2	
				2 700	DA31D2700	3496250233614					J+3	
Doublissimo® Performance 5.35 - 13+160	5,35	173	1 200	2 500	DA31F2500	3496250244948	Pile de 7 panneaux	12,3	0,3	J+4	J+4	J+5
				2 600	DA31F2600	3496250244962						
Doublissimo® Performance 6.05 - 13+180	6,05	193	1 200	2 500	DA31H2500	3496250244986	Pile de 6 panneaux	16,3	0,3	J+4	J+4	J+5
				2 600	DA31H2600	3496250245006						

REVÊTEMENT TECHNIQUE ET ISOLATION DES MURS

› COMPLEXES DE DOUBLAGE
THERMO-ACOUSTIQUE



Économie
d'énergie



Isolation
phonique

Doublissimo® Performance BA 13 PV

- › La solution d'isolation thermo-acoustique performante
- › Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé élastifié



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

	R M².K/W	ÉP.	LARG.	LONG.	CODE		EAN	COND.	POIDS		DÉLAI INDICATIF		
Produits		mm	mm	mm	Article	Unité conso.			kg/m²	t/pile	Nord	Sud-est	Sud-ouest
Doublissimo® Performance PV 2.55 13+80	2,55	93	1 200	2 500	DC3882500	3496250090491	Pile de 13 panneaux	10,7	0,5	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DC3882600	3496250054912							
Doublissimo® Performance PV 2.75 13+80	2,75	93	1 200	2 500	DA3882500	3496250179776	Pile de 13 panneaux	10,9	0,5	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DA3882600	3496250189720							
Doublissimo® Performance PV 3.15 13+100	3,15	113	1 200	2 500	D10042500	3496250055827	Pile de 10 panneaux	11	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	D10042600	3496250055681							
Doublissimo® Performance PV 3.40 13+100	3,40	113	1 200	2 500	DA3202500	3496250189843	Pile de 10 panneaux	11,3	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DA3202600	3496250184343							
Doublissimo® Performance PV 3.80 13+120	3,80	133	1 200	2 500	DC38B2500	3496250056138	Pile de 9 panneaux	11,2	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DC38B2600	3496250056152							
Doublissimo® Performance PV 4.10 13+120	4,10	133	1 200	2 500	DA38B2500	3496250228818	Pile de 9 panneaux	11,6	0,4	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DA38B2600	3496250204461							
Doublissimo® Performance PV 4.40 13+140	4,40	153	1 200	2 500	DC32D2500	3496250233478	Pile de 7 panneaux	11,5	0,3	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DC32D2600	3496250233492							
Doublissimo® Performance PV 4.75 13+140	4,75	153	1 200	2 500	DA32D2500	3496250251366	Pile de 7 panneaux	12	0,3	Délai à dem.	J+5	Délai à dem.	
				2 600	DA32D2600	3496250251380							

BON À SAVOIR

Autres parements de plaques :
Premium, Haute Dureté...
 Épaisseurs d'isolants et longueurs disponibles à la demande. **Nous consulter.**



Économie d'énergie



Isolation phonique



Pièces humides

Doublissimo® Performance BA 13 Marine

- La solution d'isolation thermo-acoustique performante
- Plaque de plâtre Placo® + polystyrène expansé élastifié



RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

Produits	R M².K/W	ÉP. mm	LARG. mm	LONG. mm	CODE Article	EAN Unité conso.	COND.	POIDS kg/m²	t/pile	DÉLAI INDICATIF		
										Nord	Sud-est	Sud-ouest
Doublissimo® Performance Marine 2.55 - 13+80	2,55	93	1 200	2 500	DC4782500	3496250055599	Pile de 13 panneaux	11,5	0,5	J+2	J+4	J+2
				2 600	DC4782600	3496250055728				J+2	J+2	J+2
				2 700	DC4782700	3496250116214			0,6	J+4	J+4	J+5
				2 800	DC4782800	3496250089860						
				3 000	DC4783000	3496250058255						
Doublissimo® Performance Marine 2.75 - 13+80	2,75	93	1 200	2 500	DA4782500	3496250169890	Pile de 13 panneaux	11,7	0,5	J+2	J+4	J+5
				2 600	DA4782600	3496250170018						J+2
				2 700	DA4782700	3496250170032			0,6	J+4	J+4	J+5
				2 800	DA4782800	3496250175808						
				3 000	DA4783000	3496250177161					J+3	
Doublissimo® Performance Marine 3.15 - 13+100	3,15	113	1 200	2 500	D10062500	3496250058057	Pile de 10 panneaux	11,8	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	D10062600	3496250056008					J+2	
				2 700	D10062700	3496250116245			0,5	J+4	J+3	J+5
				2 800	D10062800	3496250089990						
				3 000	D10063000	3496250087903						
Doublissimo® Performance Marine 3.40 - 13+100	3,40	113	1 200	2 500	DA4102500	3496250170056	Pile de 10 panneaux	12,1	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	DA4102600	3496250170070					J+2	
				2 700	DA4102700	3496250170094			0,5	J+4	J+3	J+5
				2 800	DA4102800	3496250177208						
				3 000	DA4103000	3496250177222						
Doublissimo® Performance Marine 3.80 - 13+120	3,80	133	1 200	2 500	DC47B2500	3496250095267	Pile de 9 panneaux	12	0,4	J+2	J+3	J+5
				2 600	DC47B2600	3496250056992					J+2	J+2
				2 700	DC47B2700	3496250128101			0,5	J+4	J+3	J+5
				2 800	DC47B2800	3496250090279						
				3 000	DC47B3000	3496250099210						
Doublissimo® Performance Marine 4.10 - 13+120	4,10	133	1 200	2 500	DA47B2500	3496250169807	Pile de 9 panneaux	12,4	0,4	J+2	J+3	J+2
				2 600	DA47B2600	3496250170223					J+2	
				2 700	DA47B2700	3496250170247				J+4	J+3	J+5
				2 800	DA47B2800	3496250177260						
				3 000	DA47B3000	3496250177284						
Doublissimo® Performance Marine 4.40 - 13+140	4,40	153	1 200	2 500	DC41D2500	3496250238091	Pile de 7 panneaux	12,3	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	DC41D2600	3496250238152						
Doublissimo® Performance Marine 4.75 - 13+140	4,75	153	1 200	2 500	DA41D2500	3496250242555	Pile de 7 panneaux	12,8	0,3	J+4	J+3	J+5
				2 600	DA41D2600	3496250238138						