



Placomur® DuoPass  
Laisse passer les gaines, pas le froid !

## L'isolation intérieure hautes performances qui simplifie vos chantiers

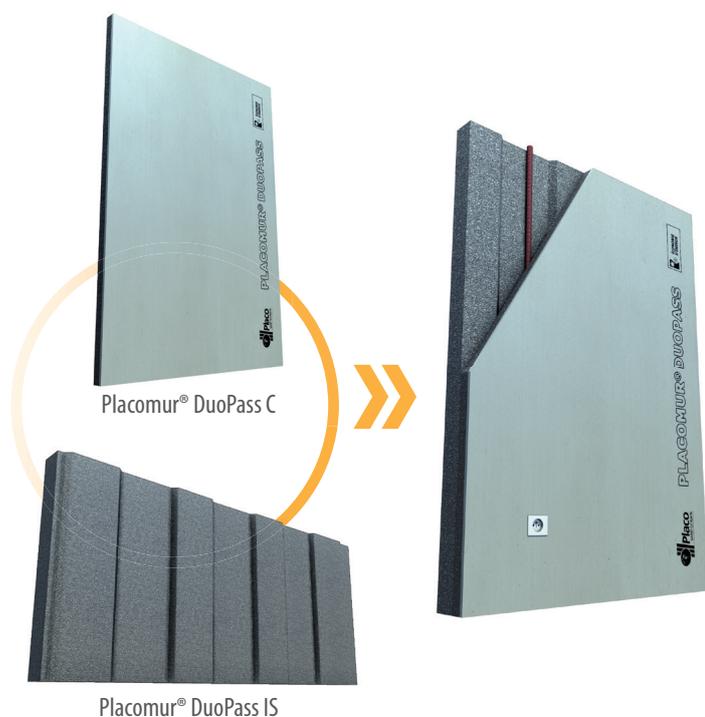


La réglementation Thermique 2012 implique de manipuler des **complexes de doublage de plus en plus épais**. De plus, l'évolution du DTU 25.42 impose le **passage des réseaux hydro-électriques du côté « chaud » de l'isolant**.

Pour répondre à ce double enjeu, et faciliter la mise en œuvre, **Placo® vous propose une solution innovante et hautes performances d'isolation thermique par l'intérieur**, composée de deux éléments :

- Placomur® DuoPass IS, une « vague isolante » en PSE graphité destinée au passage des gaines
- Placomur® DuoPass C, un couvercle constitué d'un isolant PSE et d'un parement en plaque de plâtre BA 13

Placomur® DuoPass est le système d'isolation par l'intérieur hautes performances, pour les maisons individuelles, qui respecte les RT actuelle et à venir.



LES +  
PRODUIT

- Garantie de respect des performances, sur chantier et dans le temps
- Hautes performances thermiques ( $R = 3,55$  à  $7,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )
- Respect du DTU 25.42 (passage des gaines côté « chaud »)
- Confort de pose amélioré : manipulation de 2 éléments légers, y compris dans les fortes épaisseurs
- Mise en œuvre simple et rapide, dans la continuité d'une pose doublage collé
- Solution adaptée à tous les types d'ordonnement de chantier



Productivité  
chantier



Confort  
de pose



Économies  
d'énergie

LES +  
CLIENTS

### • Pour le constructeur de maisons individuelles

- Intérêt économique de la technologie doublage collé en fourni / posé
- Système flexible qui s'adapte à tous les ordonnancements chantiers
- Hautes performances thermiques garanties ( $R=3,55$  à  $7,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )
- Prise en compte du confort de pose des poseurs
- Système sous Avis Technique

### • Pour le bureau d'études

- Garantie des performances thermiques annoncées
- Hautes performances thermiques, à la carte ( $R=3,55$  à  $7,55 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ )
- Version détalonnée : réduction des ponts thermiques au sol

### • Pour l'entreprise de pose

- Confort de pose : manipulation d'éléments légers
- Facilité de passage des gaines
- Facilité et rapidité de mise en œuvre : peu d'éléments à poser
- Facilité d'approvisionnement et stockage chantiers
- Respect du DTU 25.42
- Système sous Avis Technique

### • Pour le client final

- Valorisation du bien immobilier
- Confort thermique en hiver comme en été
- Matériaux respectueux de l'environnement

# Une mise en œuvre simple et rapide

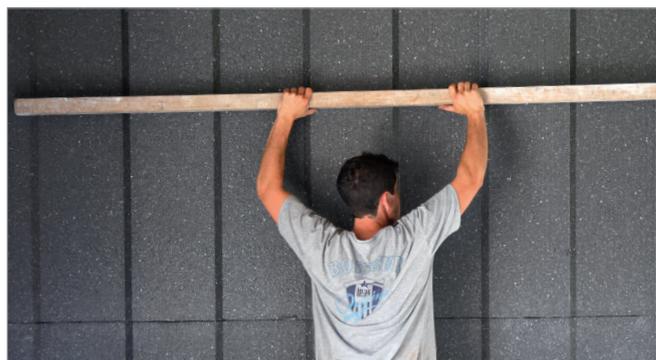
## 1 Installation de la vague Placomur® DuoPass IS



**1.1** Disposer les plots de MAP® formule + de manière traditionnelle sur le panneau isolant.



**1.2** Poser le panneau contre le mur, les vagues devant être orientées verticalement.



**1.3** Régler la planéité du panneau à l'aide d'une règle.

## 2 Distribution des câbles et des gaines

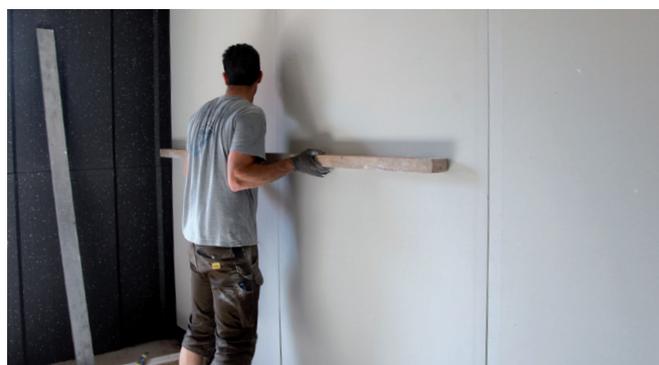


**2.1** Faire passer les câbles et les gaines dans les creux des vagues en les fixant à la hauteur souhaitée.

## 3 Installation du couvercle Placomur® DuoPass C 1.35 - 13+40

**3.1** Disposer le MAP® formule + par plots ou par ratisage sur les parties supérieures des panneaux isolants.

**3.2** Découper le couvercle à hauteur souhaitée et effectuer les trous à la scie cloche pour le passage des boîtiers électriques.



**3.3** A l'aide d'un lève plaque, coller le panneau sur la paroi en butée du plafond. (panneau présenté ici en option détalonné).

**3.4** Régler la planéité du panneau à l'aide d'une règle. Réaliser les joints de finition entre les panneaux selon la méthode traditionnelle.

## L'isolation intérieure hautes performances qui s'adapte à tous les ordonnancements de chantiers



### • Placomur® DuoPass IS avant plafond :

**Avantage :** isolation du plénum.

Le couvercle sera posé après le plafond, qui est encastré dans une rainure effectuée dans la vague isolante.



### • Système Placomur® DuoPass posé avant la chape :

*Placomur® DuoPass C disponible en option détalonné*

**Avantage :** réduction des ponts thermiques + pas de nécessité de protéger la plaque lors de la mise en œuvre de la chape. L'isolant du sol est en contact direct avec l'isolant du mur.



### • Encastrement des cloisons dans le doublage :

**Avantage :** amélioration du confort acoustique par suppression des transmissions latérales.

Le départ de cloison est réalisé directement sur la vague isolante et le couvercle est posé ensuite de part et d'autre de la cloison.



Visionnez le film de mise en œuvre de Placomur® DuoPass

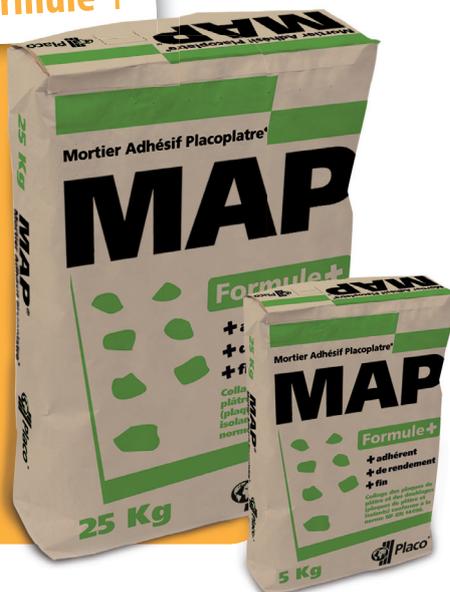


# Placomur® DuoPass



L'indispensable MAP® formule +

- **+ adhérent**
  - Très bonne adhérence sur supports lisses et moyennement absorbants sans traitement préalable (brique, béton banché)
- **+ de rendement**
  - Faible consommation au m<sup>2</sup>
- **+ fin**
  - Travail soigné en rebouchage
  - Correction des irrégularités jusqu'à 15 mm



Placomur® DuoPass est compatible avec Aéroblue®, le 1<sup>er</sup> revêtement intérieur pour l'étanchéité à l'air des murs

## Quantitatif

### Pour 1 m<sup>2</sup> d'ouvrage

Produit	Unité	Quantité
Placomur® DuoPass C 1.35 - 13+40	m <sup>2</sup>	1,05
Placomur® DuoPass IS	m <sup>2</sup>	1,05
MAP® formule +	kg	2,50
Bande à joints Placo®	ml	1,40
Enduit poudre Placojoint® ou enduit prêt à l'emploi Placomix® Lite	kg	0,33
	kg	0,47

## Caractéristiques Techniques & Performances

Placomur® DuoPass			=	Placomur® DuoPass IS		+	Placomur® DuoPass C	
Désignation	R	Épaisseur totale (mm)		R - Épaisseur mm	R - Épaisseur mm		R - Épaisseur mm	
Placomur® DuoPass 3,55	3,55	130	=	Placomur® DuoPass IS 2,15 - 77	+	Placomur® DuoPass C 1,35 - 13+40		
Placomur® DuoPass 3,85	3,85	140		Placomur® DuoPass IS 2,45 - 87				
Placomur® DuoPass 4,20	4,20	150		Placomur® DuoPass IS 2,80 - 97				
Placomur® DuoPass 4,85	4,85	170		Placomur® DuoPass IS 3,45 - 117				
Placomur® DuoPass 5,55	5,55	190		Placomur® DuoPass IS 4,15 - 137				
Placomur® DuoPass 6,20	6,20	210		Placomur® DuoPass IS 4,80 - 157				

Autres épaisseurs disponibles sur Placomur® IS pour un R total jusqu'à 7,55 m<sup>2</sup>.K/W

# Gamme et Conditionnement

## Placomur® DuoPass IS

Produit	R (m <sup>2</sup> .K/W)	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente
		Épaisseur	Largeur	Longueur			
Placomur® DuoPass IS 2.15-77	2,15	77	1200	2700	2IP21507727001200	3496253307473	10
Placomur® DuoPass IS 2.45-87	2,45	87			2IP24508727001200	3496253307572	4
Placomur® DuoPass IS 2.80-97	2,80	97			2IP28009727001200	3496253307671	4
Placomur® DuoPass IS 3.45-117	3,45	117			2IP34511727001200	3496253307619	4
Placomur® DuoPass IS 4.15-137	4,15	137			2IP41513727001200	3496253307657	4
Placomur® DuoPass IS 4.80-157	4,80	157			2IP48015727001200	3496253307633	4

## Placomur® DuoPass C 1.35 - 13+40

Produit	R (m <sup>2</sup> .K/W)	Dimensions (mm)			Code article	Code EAN (U.L.)	Conditionnement de vente
		Épaisseur	Largeur	Longueur			
Placomur® DuoPass C 1.35 - 13+40	1,35	13+40	1200	2500	DE3P42500	3496250269583	20
				2600	DE3P42600	3496250269606	
				2700	DE3P42700	3496250269828	

Couvercle disponible en version hydrofuge, et en option détalonnée

### Pour faciliter vos commandes :

- 1 palette de Placomur® DuoPass C 1.35 – 13+40 (60 m<sup>2</sup> pour longueur 2500) correspond à :
- 2 colis de 10 panneaux (65m<sup>2</sup>) pour Placomur® DuoPass IS épaisseur 77mm
  - 5 colis de 4 panneaux (65m<sup>2</sup>) pour Placomur® DuoPass IS dans les autres épaisseurs

### Placoplatre

S.A. au capital de 10 000 000 €  
R.C.S. Nanterre 729 800 706  
34 avenue Franklin Roosevelt  
92150 Suresnes

[www.placo.fr](http://www.placo.fr)

