

# Placo® des solutions d'isolation par l'intérieur



# Placo® des solutions d'isolation par l'intérieur

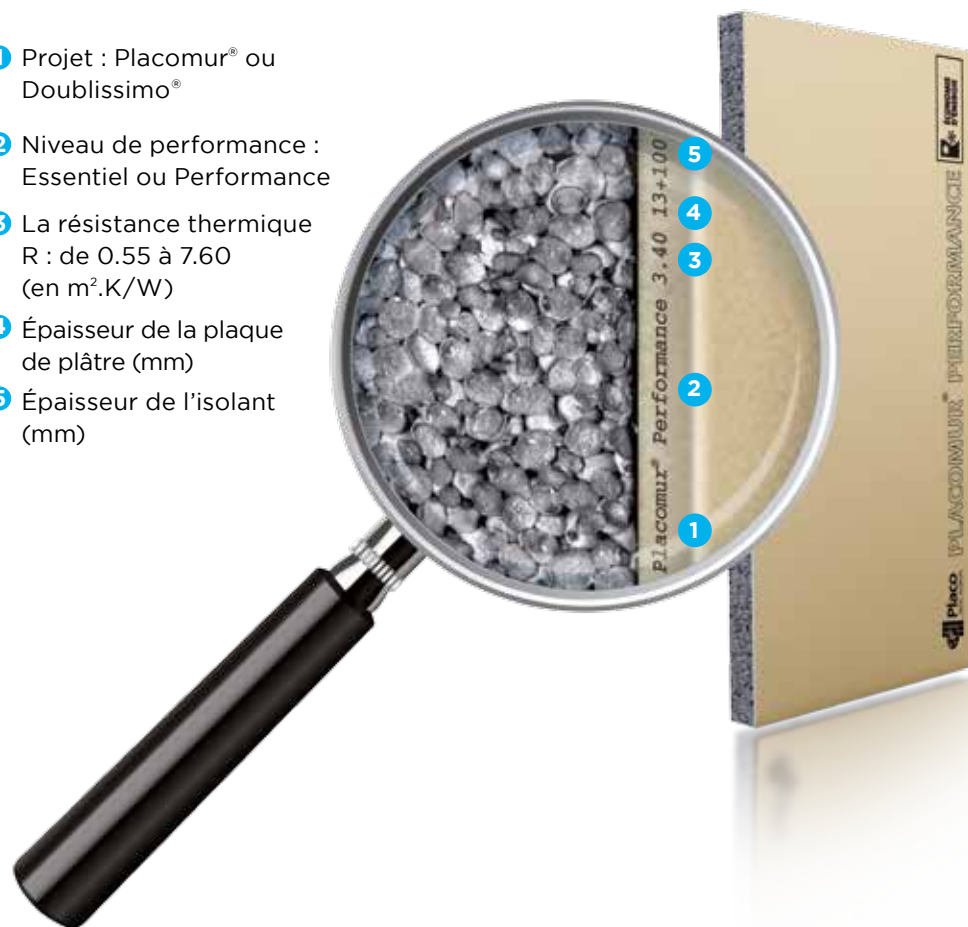
L'isolation est plus que jamais au cœur des défis du bâtiment dans la recherche d'économies d'énergie. **Isoler les murs par l'intérieur** est la première étape pour construire des **bâtiments durables**, tout en offrant un meilleur **confort de vie** aux habitants. Placo®, leader de l'aménagement intérieur, vous propose des solutions d'isolation simples et performantes, vous garantissant un confort optimal été comme hiver.



## Comment bien choisir son isolation 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 La résistance thermique R : de 0.55 à 7.60 (en m<sup>2</sup>.K/W)
- 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% thermique : la gamme **Placomur®**
- Pour vos projets thermo-acoustiques : la gamme **Doublissimo®**



### • 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 7.60

### • Étape n° 3 : La technique de mise en œuvre

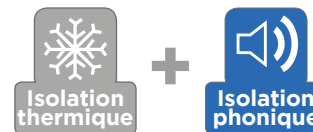
- ou • Une pose standard en doublage collé.
- Une pose innovante, pour faciliter le passage des gaines avec Placomur® DuoPass.

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

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

À chaque projet son isolation

Votre projet



Pour un usage

Complément d'isolation

Isolation performante

Complément d'isolation

Isolation performante

Avec une technique de pose

Technique standard

Technique standard

Technique DuoPass

Technique standard

Technique standard

Une offre en réponse à vos attentes !

Placomur®  
Essentiel BA 10

Placomur®  
Performance BA 13

Placomur®  
DuoPass

Doublissimo®  
Essentiel

Doublissimo®  
Performance



Isolation thermique

R de 0.55 à 2.15

R de 2.55 à 4.75

R de 2.75 à 7.60

R de 1.30 à 1.90

R de 2.55 à 5.35



Placomur®

Doublissimo®



100% Thermique



## La solution Placo®

### Placomur®

La gamme **Placomur®** vous simplifie l'isolation. Elle vous apporte :

- un **confort thermique** optimal selon le type de projet : du 1<sup>er</sup> niveau de confort thermique aux exigences de la RT
- des **économies** sur les factures de chauffage pour vos clients.

R (m².K/W)	ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT
---------------	---------------------------

#### ESSENTIEL

Placomur® Essentiel 0.55 - 10 + 20	0.55	30 mm
Placomur® Essentiel 0.65 - 10 + 20	0.65	30 mm
Placomur® Essentiel 1.10 - 10 + 40	1.10	50 mm
Placomur® Essentiel 1.30 - 10 + 40	1.30	50 mm
Placomur® Essentiel 1.60 - 10 + 60	1.60	70 mm
Placomur® Essentiel 1.90 - 10 + 60	1.90	70 mm
Placomur® Essentiel 2.15 - 10 + 80	2.15	90 mm

#### PERFORMANCE

Placomur® Performance 2.55 - 13 + 80	2.55	80 mm
Placomur® Performance 2.65 - 13 + 100	2.65	100 mm
Placomur® Performance 2.75 - 13 + 80	2.75	80 mm
Placomur® Performance 3.15 - 13 + 100	3.15	100 mm
Placomur® Performance 3.40 - 13 + 100	3.40	100 mm
Placomur® Performance 3.80 - 13 + 120	3.80	120 mm
Placomur® Performance 4.10 - 13 + 120	4.10	120 mm
Placomur® Performance 4.40 - 13 + 140	4.40	140 mm
Placomur® Performance 4.75 - 13 + 140	4.75	140 mm

RECO PLACO®  
RT 2012

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

Placomur®



100% Thermique



La solution Placo®

Placomur® DuoPass



La gamme **Placomur® DuoPass** vous simplifie l'isolation. Elle vous apporte :

- **garantie du respect des performances**, sur chantier et dans le temps
- **respect des exigences du DTU 25.42** (passage des gaines côté chaud)
- des **Hautes performances thermiques** ( $R = 2,75$  à  $7,60 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ )
- un **confort de pose amélioré** : 2 éléments maniables et légers, y compris dans les fortes épaisseurs
- un **Système sous Avis Technique**.



VAGUE ISOLANTE



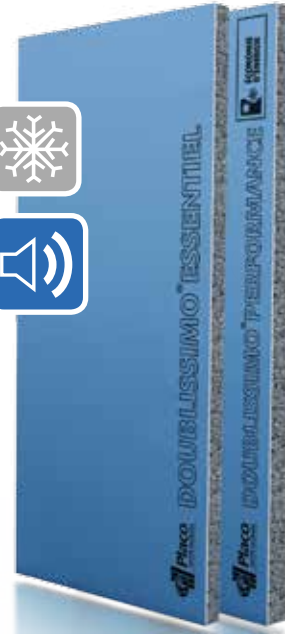
COUVERCLE



	R ( $\text{m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ )	ÉPAISSEUR SYSTÈME
Placomur® DuoPass 2.75 - 110	2,75	110 mm
Placomur® DuoPass 3.05 - 120	3,05	120 mm
Placomur® DuoPass 3.20 - 120	3,20	120 mm
Placomur® DuoPass 3.40 - 130	3,40	130 mm
Placomur® DuoPass 3.60 - 130	3,60	130 mm
Placomur® DuoPass 3.70 - 140	3,70	140 mm
Placomur® DuoPass 4.00 - 150	4,00	150 mm
Placomur® DuoPass 4.65 - 170	4,65	170 mm
Placomur® DuoPass 5.25 - 190	5,25	190 mm
Placomur® DuoPass 5.90 - 210	5,90	210 mm

Couvercle disponible en version détalonnée ou PV.





## La solution Placo®

### Doublissimo®

La gamme **Doublissimo®** vous simplifie l'isolation. Elle vous apporte :

- une atteinte des objectifs de **confort acoustique** de la NRA et des labels Qualitel grâce à son polystyrène thermo-acoustique
- un **confort thermique** optimal
- une identification facile grâce à sa **plaque bleue**.

NRA : Nouvelle Réglementation Acoustique.

	R (m².K/W)	ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT
--	---------------	---------------------------

#### ESSENTIEL

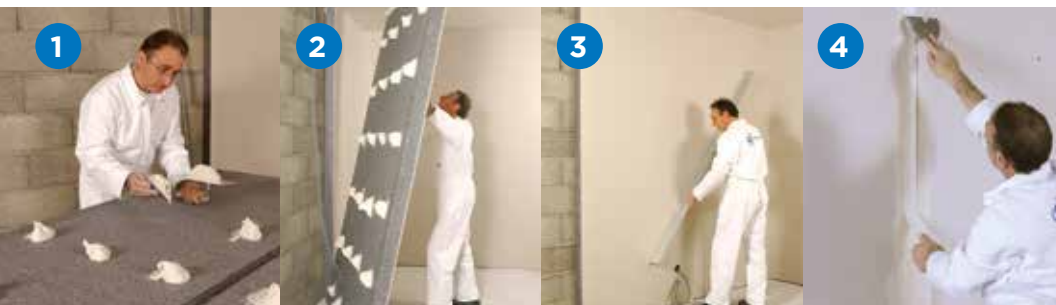
<i>Doublissimo® Essentiel 1.30 - 13 + 40</i>	1.30	40 mm
<i>Doublissimo® Essentiel 1.90 - 13 + 60</i>	1.90	60 mm

#### PERFORMANCE

<i>Doublissimo® Performance 2.55 - 13 + 80</i>	2.55	80 mm
<i>Doublissimo® Performance 2.75 - 13 + 80</i>	2.75	80 mm
<i>Doublissimo® Performance 3.15 - 13 + 100</i>	3.15	100 mm
<i>Doublissimo® Performance 3.40 - 13 + 100</i>	3.40	100 mm
<i>Doublissimo® Performance 3.80 - 13 + 120</i>	3.80	120 mm
<i>Doublissimo® Performance 4.10 - 13 + 120</i>	4.10	120 mm
<i>Doublissimo® Performance 4.40 - 13 + 140</i>	4.40	140 mm
<i>Doublissimo® Performance 4.75 - 13 + 140</i>	4.75	140 mm
<i>Doublissimo® Performance 5.35 - 13 + 160</i>	5.35	160 mm

RECO PLACO®  
RT 2012

## Mise en œuvre standard



- 1 Appliquer des plots de mortier adhésif MAP® Formule +
  - Plots de 10 cm de diamètre.
  - 10 plots par m<sup>2</sup> (tous les 30 cm horizontalement, 40 cm verticalement).
- 2 Coller contre le mur, sur des cales provisoires en pied de panneau.
- 3 Régler l'alignement par chocs et pressions avec une règle de 2m.
- 4 Finition : traiter les joints (enduits et bandes), comme pour tout système en plaque de plâtre.

	QUANTITÉ PAR M <sup>2</sup> DE MUR
<i>Doublage collé Placo®</i>	1.05 m <sup>2</sup>
<i>Mortier adhésif MAP® Formule +</i>	1.8 kg
<i>Bande à joints Placo®</i>	1.40 m
<i>Enduit poudre Placojoint®</i>	0.33 kg
<i>Enduit prêt à l'emploi Placomix® PRO</i>	0.47 kg

OU

## Mise en œuvre Placomur® DuoPass



- 1 **Installation de la vague isolante Placomur® DuoPass IS**
  - a) Appliquer des plots de mortier adhésif MAP® Formule + sur la surface plane du panneau
  - b) Poser la vague isolante contre le mur (à la verticale), puis régler la planéité à l'aide d'une règle
- 2 **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**
  - a) Découper le couvercle à hauteur souhaitée et effectuer les trous à la scie cloche pour le passage des boîtiers électriques
  - b) Disposer le mortier adhésif MAP® Formule + par plots ou par ratissage
  - c) Poser le couvercle sur la paroi en butée du plafond, puis régler la planéité à l'aide d'une règle
- 4 **Finition : traiter les joints de manière traditionnelle**

Visionnez le film de mise en œuvre de Placomur® DuoPass



	QUANTITÉ PAR M <sup>2</sup> DE MUR
<i>Placomur® DuoPass C 1,35 - 13+40</i>	1.05 m <sup>2</sup>
<i>Placomur® DuoPass IS</i>	1.05 m <sup>2</sup>
<i>Mortier adhésif MAP® Formule +</i>	2.5 kg
<i>Bande à joints Placo®</i>	1.40 m
<i>Enduit poudre Placojoint®</i>	0.33 kg
<i>Enduit prêt à l'emploi Placomix® PRO</i>	0.47 kg

OU

## Pour bien réussir votre mise en œuvre, utilisez le mortier adhésif MAP® Formule +



### MAP® Formule +

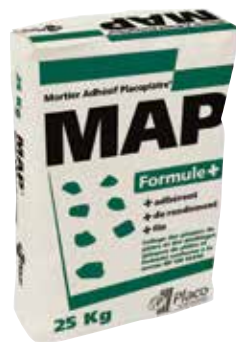
#### MAP® Formule + : une solution ultra performante

MAP® Formule + est le mortier de référence pour :

- coller les doublages et les plaques de plâtre
- sceller
- reboucher.

#### Domaine d'emploi

MAP® Formule + s'utilise à l'intérieur sur murs en parpaing, brique, béton banché, béton cellulaire et plaques de plâtre.



#### LES + PRODUIT

##### • + 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.

## Pour une bonne étanchéité à l'air dans la construction, utilisez Aéroblue®



### Découvrez Aéroblue®

- Aéroblue®, le 1<sup>er</sup> revêtement technique intérieur pour une parfaite étanchéité à l'air.

Aéroblue® est un revêtement technique intérieur à base de gypse permettant de **renforcer les performances d'étanchéité à l'air** de l'habitat.

Il contribue activement à **l'amélioration de l'efficacité énergétique**

**du bâtiment** en **traitant les fuites d'air parasites** de la maçonnerie et les points singuliers (menuiseries extérieures, plafonds, liaisons des planchers).

Le principe consiste à **projeter un revêtement technique intérieur** sur l'intégralité des murs maçonnés et des jonctions menuiseries/maçonnerie, plafonds/maçonnerie, avant la mise en œuvre de l'isolation intérieure.



#### LES + PRODUIT

- **Renforce les performances d'étanchéité à l'air** des doublages collés ou sur ossatures.

- **Traite simultanément les murs maçonnés et les jonctions** menuiseries/maçonnerie et plafonds/maçonnerie.

- S'applique par projection, **simple et rapide**.

- S'utilise sur **tous supports maçonnés**.

- **Système sous Avis Technique.**





# Placo® vous simplifie l'isolation



## 100% THERMIQUE

DÉSIGNATION	TYPE D'ISOLANT
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
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
Doublissimo® Essentiel 1.30 - 13 + 40	dB 30
Doublissimo® Essentiel 1.90 - 13 + 60	dB 30
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

## PLACOMUR® DuoPass

### VAGUE D'ISOLATION

Placomur® DuoPass 2.75 - 110
Placomur® DuoPass 3.05 - 120
Placomur® DuoPass 3.20 - 120
Placomur® DuoPass 3.40 - 130
Placomur® DuoPass 3.60 - 130
Placomur® DuoPass 3.70 - 140
Placomur® DuoPass 4.00 - 150
Placomur® DuoPass 4.65 - 170
Placomur® DuoPass 5.25 - 190
Placomur® DuoPass 5.90 - 210



RECO PLACO®  
RT 2012

RECO PLACO®  
RT 2012

RECO PLACO®  
RT 2012



## Également disponible

## Placotherm®+

La gamme Placotherm®+ vous simplifie l'isolation. Elle vous apporte :

- une isolation renforcée (jusqu'à R 7,45 m<sup>2</sup>. K/W)
- Encombrement réduit et gain de surface habitable.



	R (m <sup>2</sup> .K/W)	ÉPAISSEUR DE L'ISOLANT
<b>PLACOTHERM® +</b>		
Placotherm® + 1.90 - 13*+40	1,90	40 mm
Placotherm® + 2.80 - 13*+60	2,80	60 mm
Placotherm® + 3.75 - 13*+80	3,75	80 mm
Placotherm® + 4.70 - 13*+100	4,70	100 mm
Placotherm® + 5.60-13*+120	5,60	120 mm
Placotherm® + 6,55-13*+140	6,55	140 mm
Placotherm® + 7,45-13*+160	7,45	160 mm

\* Disponible également en plaque Marine et 10 mm.

## À savoir

- Les doublages de la gamme sont disponibles en version :

✓ Placomarine®   ✓ Pare-Vapeur   ✓ Activ' Air® ou  
✓ PlacoPremium®   Placo Impact Activ'Air®\*

- Pour tous les autres parements, contacter votre interlocuteur commercial Placo® ou notre Assistance Technique.

\*Selon références produits, hors Placomur® et Doublissimo® Essentiel.

## Pensez à associer la qualité de l'air à l'isolation thermique !

Nous passons 50% de notre temps dans notre logement, où nous sommes exposés à de nombreux polluants tels que les composés organiques volatils. Les solutions Activ'Air® pour doublages collés permettent d'améliorer l'air intérieur.



## Vous avez des questions, besoin de conseils?

- **Les services Recyclage Placo®**

Placo® propose des services de recyclage pour valoriser les déchets de chantiers de plâtre (120 points de collecte en France et 3 sites de recyclage), ainsi que de polystyrène expansé (7 sites de recyclage) utilisé en Isolation Thermique par l'Extérieur.



- **L'Assistance Technique**

Notre équipe assure une permanence téléphonique pour vous accompagner et vous apporter des solutions aux problématiques techniques rencontrées.

**Composez le :** **N° Indigo 0 825 023 023**  
0,15€ ttc/min

- **La Formation**

Nous vous proposons une offre de formations afin de vous aider à perfectionner vos compétences et répondre efficacement aux nouvelles exigences réglementaires.

**Plus d'information :** **N° Azur 0 810 440 440**  
PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

### Devenir RGE, c'est simple avec Placo® !

Seuls les professionnels détenteurs de la mention Reconnu Garant Environnement (RGE) pourront faire bénéficier leurs clients particuliers des aides financières de l'état.

Placo® propose un service d'accompagnement à l'obtention du RGE avec 3 cursus de formation au choix adaptés aux besoins de votre activité.

Toutes les semaines des dates régulières dans 40 villes de France

**Plus d'information :** **N° Azur 0 810 410 210**  
PRIX D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE



# Placo® des solutions d'isolation par l'intérieur



L'assistance Technique est à votre service.

**N° Indigo 0 825 023 023**

0,15€ ttc/min

**SAINT-GOBAIN**

**Placoplatre**

Société anonyme au capital  
de 10 000 000 €  
R.C.S. Nanterre 729 800 706  
34, avenue Franklin Roosevelt  
92150 Suresnes  
[www.placoplatre.com](http://www.placoplatre.com)