

## Placomur Doublissimo

Les logements collectifs et non résidentiels ne demandent pas la même isolation qu'une maison individuelle. La nouvelle gamme Doublissimo<sup>®</sup> propose des réponses adaptées aux exigences de la RT 2012.

### La gamme Doublissimo<sup>®</sup> vous apporte :

- des produits combinant performances thermiques et acoustiques, grâce à des isolants en polystyrène (PSE) élastifié
- des réponses aux exigences des maisons basse consommation ( RT2012 )
- une atteinte des objectifs de confort acoustique de la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique) et des labels Qualitel
- une identification immédiate grâce à des plaques de plâtre bleues, la couleur de référence du confort acoustique
- un confort thermique optimal, été comme hiver
- des économies sur les factures de chauffage pour vos clients

### Destination et usages

Doublissimo<sup>®</sup> permet d'obtenir non seulement une isolation thermique performante mais également une isolation acoustique efficace des logements collectifs et des bâtiments non résidentiels en isolation par l'intérieur en neuf comme en rénovation :

- en neuf, elle permet d'atteindre de très hautes performances thermiques, conformes aux exigences de la RT 2012 . Le choix du doublage collé le plus approprié à votre configuration de chantier se fera en fonction des préconisations du bureau d'étude thermique, selon la région climatique dans laquelle se trouve votre projet, la nature du matériau de structure et le type de chauffage. Placo<sup>®</sup> recommande un minimum de  $R_{\text{paroi}}$  de  $4 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ( $R_{\text{paroi}}$  représentant le Risolant ajouté au R du matériau de structure, comme par exemple,  $R_{\text{béton}} = 0,08 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$  ,  $R_{\text{parpaing}} = 0,23 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ,  $R_{\text{brique isolante}} = 1,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}, \dots$ ) ;
- en rénovation, elle permet de répondre aux exigences actuelles de tout chantier de rénovation thermique des murs ( $R_{\text{isolant}}$  de  $2,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ) et de prétendre aux aides fiscales à la rénovation (crédit d'impôt développement durable, avec un  $R_{\text{isolant}}$  minimum de  $3,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}^*$  ; éco-prêt à taux zéro,...), et réduit également significativement la facture de chauffage. \*valable au 07/08/12 ; selon réglementation en vigueur

La gamme Doublissimo<sup>®</sup> est compatible avec le revêtement Aéroblue<sup>®</sup> pour une étanchéité à l'air toujours plus performante (si respect du DTU 25.42).

Les doublages collés de la gamme Doublissimo<sup>®</sup> se mettent en œuvre par simple collage au mortier adhésif MAP<sup>®</sup> Formule + .

## Propriétés de Doublissimo®

Les références de la gamme Doublissimo® sont constituées de panneaux isolants en polystyrène expansé (PSE) et d'une plaque de plâtre Placoplatre®. Cette association permet aux doublages Doublissimo® d'être aussi efficaces en isolation thermique qu'en isolation acoustique et de répondre aux objectifs de performance phonique fixés par la NRA (Nouvelle Réglementation Acoustique).

Les isolants PSE de la gamme ont des conductivités thermiques lambdas ( $\lambda$ ) de 0,038 à 0,030 W/m.K, le meilleur de l'isolation PSE sur le marché.

A l'instar des références de la gamme Placomur® Maison, les produits Doublissimo® sont répartis en 3 niveaux de performance selon l'efficacité énergétique recherchée :

- Niveau Confort: R allant de 2.3 à 3.80 m<sup>2</sup>.k/W avec une épaisseur d'isolant de 80 à 120
- Niveau Performance : R de 3.9 à 4.8 m<sup>2</sup>.K/W pour des épaisseurs d'isolant de 120 à 140 mm.
- Niveau Haute Performance : R supérieur à 4.9 m<sup>2</sup>.K/W, pour des épaisseurs d'isolant de 160 à 180m.

Immédiatement reconnaissable grâce à sa couleur bleue, la gamme Doublissimo® est disponible avec différentes versions de parements innovants de Placo® dont :

- **BA 13** : plaque bleue en version standard
- **Placomarine®** : protection contre l'humidité
- **Pare-vapeur** : protection contre la vapeur d'eau
- **Activ'Air®** : améliore la qualité de l'air intérieur .

# Placomur Doublissimo Confort Marine

> Doublissimo® Marine



Plaque de plâtre Placoplatre®  
+ polystyrène expansé élastifié



| Produit   | R<br>m <sup>2</sup> .K/W | Dimensions (mm) |         |           | Code Article  | Code EAN<br>Unité Consom. | Conditionnement<br>de vente | Poids                  |         | Délai<br>Indicatif  |
|---|--------------------------|-----------------|---------|-----------|---------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|---------|---------------------|
|   |                          | Epaisseur       | Largeur | Longueur  |               |                           |                             | Produit                | Palette |                     |
| <b>★ Confort</b>  |                          |                 |         |           |               |                           |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Confort Marine<br>2.55 - 13+80                           | 2,55                     | 93              | 1200    | 2500      | D09862500     | 3496250055599             | Palette de 12 panneaux      | 13,8 kg/m <sup>3</sup> | 0,6 t   | J+5                 |
|   |                          |                 |         | 2600      | D09862600     | 3496250055728             |                             |                        |         | J+2                 |
| Doublissimo® Confort Marine<br>2.75 - 13+80                           | 2,75                     | 93              |         | 2500      | DA4182500     | 3496250169890             | Palette de 12 panneaux      | 11,4 kg/m <sup>3</sup> | 0,5 t   | J+5                 |
|   |                          |                 |         | 2600      | DA4182600     | 3496250170018             |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Confort Marine<br>3.15 - 13+100                          | 3,15                     | 113             |         | 2500      | D10062500     | 3496250058057             | Palette de 10 panneaux      | 14,2 kg/m <sup>3</sup> | 0,5 t   |                     |
|   |                          |                 |         | 2600      | D10062600     | 3496250056008             |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Confort Marine<br>3.40 - 13+100                          | 3,40                     | 113             | 2500    | DA4102500 | 3496250170056 | Palette de 10 panneaux    | 11,8 kg/m <sup>3</sup>      | 0,4 t                  |         |                     |
|   |                          |                 | 2600    | DA4102600 | 3496250170070 |                           |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Confort Marine<br>3.80 - 13+120                          | 3,80                     | 133             | 2500    | D10262500 | 3496250095267 | Palette de 8 panneaux     | 14,5 kg/m <sup>3</sup>      | 0,4 t                  |         |                     |
|   |                          |                 | 2600    | D10262600 | 3496250056992 |                           |                             |                        |         |                     |
| <b>★★ Performance</b>   |                          |                 |         |           |               |                           |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Performance Marine<br>4.10 - 13+120                      | 4,10                     | 133             | 1200    | 2500      | DA4182500     | 3496250169807             | Palette de 8 panneaux       | 12,7 kg/m <sup>3</sup> | 0,3 t   | J+5                 |
|   |                          |                 |         | 2600      | DA4182600     | 3496250170223             |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Performance Marine<br>4.40 - 13+140 <b>NOUVEAU</b>       | 4,40                     | 153             |         | 2500      | DC41D2500     | 3496250238091             | Palette de 7 panneaux       | 12,3 kg/m <sup>3</sup> | 0,3 t   |                     |
|   |                          |                 |         | 2600      | DC41D2600     | 3496250238152             |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Performance Marine<br>4.75 - 13+140 <b>NOUVEAU</b>       | 4,75                     | 153             |         | 2500      | DA41D2500     | 3496250242555             | Palette de 7 panneaux       | 12,8 kg/m <sup>3</sup> | 0,3 t   |                     |
|   |                          |                 |         | 2600      | DA41D2600     | 3496250238138             |                             |                        |         |                     |
| <b>★★★ Haute Performance</b>  |                          |                 |         |           |               |                           |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Haute Performance<br>Marine 5.35 - 13+160 <b>NOUVEAU</b> | 5,35                     | 173             | 1200    | 2500      | DA41F2500     | 3496250245938             | Palette de 7 panneaux       | 13,1 kg/m <sup>3</sup> | 0,3 t   | Délai à<br>demander |
|   |                          |                 |         | 2600      | DA41F2600     | 3496250245952             |                             |                        |         |                     |
| Doublissimo® Haute Performance<br>Marine 6.05 - 13+180 <b>NOUVEAU</b> | 6,05                     | 193             |         | 2500      | DA41H2500     | 3496250245976             | Palette de 6 panneaux       | 13,5 kg/m <sup>3</sup> | 0,3 t   |                     |
|   |                          |                 |         | 2600      | DA41H2600     | 3496250246652             |                             |                        |         |                     |

## Placomarine

Dans les pièces humides ou non chauffées, il est obligatoire pour tout type de chantier d'opter pour une solution hydrofuge. La plaque de plâtre Placomarine® assure une résistance à l'humidité 6 fois plus élevée qu'une plaque BA13 standard.

### Description



Lorsqu'elle est installée, l'humidité peut causer de nombreux dégâts, aussi bien pour la santé que pour le gros œuvre. En prévention, il convient de sensibiliser les propriétaires du bâtiment. De plus, il est obligatoire de prévoir une solution hydrofuge pour les parois verticales des pièces humides (salle de bains) ou non chauffées (garage, cellier). La plaque de plâtre hydrofugée Placomarine®, reconnaissable à sa couleur verte, est 6 fois plus résistante à l'humidité qu'une plaque BA 13 standard. Associée à une bonne ventilation, cette solution permet de prévenir et de lutter contre l'humidité avec efficacité.

### Mise en œuvre

Recommandée entre autre pour la salle de bains, la plaque de plâtre Placomarine® s'adapte aussi bien en cloison, plafond ou encore en doublage sur ossature. Pour maximiser ses performances, il convient d'utiliser un système de profilés et accessoires Placo® : profilés, vis, enduits et bandes Placo®. Côté finitions, il sera tout à fait possible de poser du carrelage sur les plaques Placomarine®, à condition d'utiliser l'enduit Placomix® Hydro pour les joints, qui dispense de l'application d'une sous-couche de protection à l'eau sous les carreaux.

### Variant

La plaque de plâtre Placomarine® se décline en une version de largeur 0,60m, Placomarine® 600 BA 13, pour permettre la réalisation des travaux dans des chantiers difficiles d'accès. Cette solution s'applique également à tous les ouvrages : cloison , plafond et doublage sur ossature.