

Placomur Maison Confort

Pour faciliter le choix des doublages thermiques des maisons individuelles, Placo[®] innove et lance une nouvelle gamme, plus simple et plus efficace, la gamme Placomur[®] Maison, recommandée pour effectuer l'isolation thermique des maisons individuelles.

La gamme Placomur[®] Maison, vous apporte :

- des réponses aux exigences des maisons basse consommation (RT2012)
- des réponses à une rénovation énergétique
- un confort thermique optimal, été comme hiver
- des économies sur les factures de chauffage pour vos clients

Destination et usages

La gamme de doublage Placomur[®] Maison s'utilise pour l'isolation thermique par l'intérieur des maisons individuelles en neuf comme en rénovation :

- en neuf, elle permet d'atteindre de très hautes performances thermiques, notamment dans le cadre de projets de maisons conformes à la RT2012. 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[®] recommande un minimum de Rparoi de 4 m².K/W (Rparoi représentant le Risolant ajouté au R du matériau de structure, comme par exemple, Rbéton = 0,08 m².K/W , Rparpaing = 0,23 m².K/W, Rbrique isolante = 1,3 m².K/W,...) ;
- en rénovation, elle permet de répondre aux exigences actuelles de tout chantier de rénovation thermique des murs (Risolant de 2,3 m².K/W) et de prétendre aux aides fiscales à la rénovation (crédit d'impôt développement durable, avec un Risolant minimum de 3,7 m².K/W* ; éco-prêt à taux zéro,...), et réduit également significativement la facture de chauffage.
*valable au 24/09/12 ; selon réglementation en vigueur

Propriétés du doublage Placomur[®] Maison

Les produits de la gamme de doublage Placomur[®] Maison sont des complexes de doublage constitués d'un panneau isolant en polystyrène expansé (PSE) associé à une plaque de plâtre Placo[®].

Les isolants PSE de la gamme ont des conductivités thermiques lambdas (λ) de 0,038, de 0,032 et à partir d'Octobre, d'un tout nouveau lambda 0,030 W/m.K : l'innovation Placo[®] au service d'une gamme Placomur[®] Maison encore plus performante, pour la maison très basse consommation !

- Isolation renforcée
 - Nouvelles résistances thermiques : jusqu'à $R : 6,05\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$
 - Nouvelles épaisseurs : jusqu'à 180mm
 - Nouvel isolant PSE, de $\lambda 0,030\text{W}/\text{m.K}$
 - Certifié ACERMI
- Gain de place
 - Gain de 1 cm d'épaisseur par rapport aux doublages PSE de $\lambda 0,032\text{W}/\text{m.K}$
- Étanchéité à l'air
 - Solution étanche à l'air si posée dans le respect des règles de l'art (DTU 25.42)
 - Compatible avec le revêtement technique intérieur Aéroblue®
- Gain de temps sur chantier
 - Simple et rapide à mettre en oeuvre
 - Simple collage au mortier adhésif MAP® Formule+
 - Récupère les défauts de planéité
 - Rapport performances / prix fourni-posé optimisé

Trois niveaux de performance sont disponibles :

- Niveau Confort : résistance thermique R de 2.55 à 3.8 $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ 80 à 120 mm,
- Niveau Performance : résistance thermique R de 3.9 à 4.8 $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ pour des épaisseurs d'isolant de 120 à 140mm
- Niveau Haute Performance : résistance thermique R supérieure à 4,9 $\text{m}^2.\text{K}/\text{W}$ pour des épaisseurs d'isolant de 160 à 180 mm.
A noter que sur la moitié des produits de la gamme Placomur® Maison sont des nouveautés nées de l'innovation Placo® .

Différents parements disponibles :

La gamme Placomur® Maison est disponible avec différents parements de plaque de plâtre :

- plaque de plâtre **standard BA10**, pour vos chantiers en logements*
- **BA13** pour vos chantiers en ERP (Etablissements Recevant du Public)*,
- **Placomarine®** qui protège contre l'humidité,
- **Pare-vapeur** pour vos chantiers nécessitant une barrière à la vapeur d'eau,
- **Activ'Air** qui neutralise les principaux composés organiques volatils (COV) pour améliorer la qualité de l'air .

* selon Réglementation Incendie en vigueur au 24/09/12

Placomur Maison Confort Marine

> Placomur® Maison BA 13 Marine



Plaque de plâtre Placoplatre® + polystyrène expansé



Produit	R m².K/W	Dimensions (mm)			Code Article	Code EAN Unité Consom.	Conditionnement de vente	Poids		Délai Indicatif
		Epaisseur	Largeur	Longueur				Produit	Palette	
* Confort										
Placomur® Maison Confort Marine 2.55 - 13+80	2,55	93	1200	2500	D34832500	3496250105584	Palette de 12 panneaux	11,1 kg/m²	0,4 t	J + 5
				2600	D34832600	3496250105607			0,4 t	J + 2
Placomur® Maison Confort Marine 2.65 - 13+100	2,65	113		2500	D03112500	3496250008038	Palette de 10 panneaux	11,4 kg/m²	0,4 t	J + 5
				2600	D03112600	3496250062511				
Placomur® Maison Confort Marine 2.75 - 13+80 NOUVEAU	2,75	93		2500	DE4182500	3496250252158	Palette de 12 panneaux	11,7 kg/m²	0,4 t	J + 5
				2600	DE4182600	3496250252172			0,5 t	
Placomur® Maison Confort Marine 3.15 - 13+100	3,15	113		2500	D35032500	3496250105621	Palette de 10 panneaux	11,4 kg/m²	0,4 t	J + 5
				2600	D35032600	3496250105645				J + 2
Placomur® Maison Confort Marine 3.40 - 13+100 NOUVEAU	3,40	113		2500	DE4102500	3496250245266	Palette de 10 panneaux	12,1 kg/m²	0,4 t	J + 5
				2600	DE4102600	3496250246386				
Placomur® Maison Confort Marine 3.80 - 13+120	3,80	133	2500	D35252500	3496250119437	Palette de 9 panneaux	11,7 kg/m²	0,4 t	J + 5	
			2600	D35252600	3496250143944					

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.