

## Placomur Maison Confort

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

### La gamme Placomur<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> recommande un minimum de Rparoi de 4 m<sup>2</sup>.K/W (Rparoi représentant le Risolant ajouté au R du matériau de structure, comme par exemple, Rbéton = 0,08 m<sup>2</sup>.K/W , Rparpaing = 0,23 m<sup>2</sup>.K/W, Rbrique isolante = 1,3 m<sup>2</sup>.K/W,...) ;
- en rénovation, elle permet de répondre aux exigences actuelles de tout chantier de rénovation thermique des murs (Risolant de 2,3 m<sup>2</sup>.K/W) et de prétendre aux aides fiscales à la rénovation (crédit d'impôt développement durable, avec un Risolant minimum de 3,7 m<sup>2</sup>.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<sup>®</sup> Maison

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

Les isolants PSE de la gamme ont des conductivités thermiques lambdas ( $\lambda$ ) de 0,038, de 0,032 et à partir d'Octobre, d'un tout nouveau lambda 0,030 W/m.K : l'innovation Placo<sup>®</sup> au service d'une gamme Placomur<sup>®</sup> 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 : pour la maison individuelle

### > Placomur® Maison BA 10



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	
<b>★ Confort</b>										
Placomur® Maison Confort 2.55 - 10+80	2,55	90	1200	2500	D34802500	3496250104266	Palette de 13 panneaux	8,4 kg/m²	0,4 t	J + 2
				2600	D34802600	3496250105386				
Placomur® Maison Confort 2.65 - 10+100	2,65	110		2500	D01002500	3496250053502	Palette de 11 panneaux	8,7 kg/m²	0,3 t	
				2600	D01002600	3496250053427				
-	2,75	Disponible uniquement en plaques de plâtre de 13 mm. Voir P. 103								
Placomur® Maison Confort 3.15 - 10+100	3,15	110	1200	2500	D35002500	3496250104501	Palette de 11 panneaux	8,7 kg/m²	0,3 t	J + 2
				2600	D35002600	3496250105409				
-	3,40	Disponible uniquement en plaques de plâtre de 13 mm. Voir P. 103								
Placomur® Maison Confort 3.80 - 10+120	3,80	130		2500	D35122500	3496250131224	Palette de 9 panneaux	9 kg/m²	0,3 t	J + 5
				2600	D35122600	3496250130906				

### > Placomur® Maison BA 13



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	
<b>★ Confort</b>										
Placomur® Maison Confort 2.55 - 13+80	2,55	93	1200	2500	D34892500	3496250118256	Palette de 12 panneaux	10,6 kg/m²	0,4 t	J + 5
				2600	D34892600	3496250117396				
Placomur® Maison Confort 2.65 - 13+100	2,65	113		2500	D03132500	3496250061071	Palette de 10 panneaux	10,9 kg/m²	0,4 t	
				2600	D03132600	3496250061088				
Placomur® Maison Confort 2.75 - 13+80 <b>NOUVEAU</b>	2,75	93		2500	DE3182500	3496250251977	Palette de 12 panneaux	10,9 kg/m²	0,4 t	
				2600	DE3182600	3496250251991				
Placomur® Maison Confort 3.15 - 13+100	3,15	113		2500	D35072500	3496250112506	Palette de 10 panneaux	10,9 kg/m²	0,4 t	
				2600	D35072600	3496250112520				
Placomur® Maison Confort 3.40 - 13+100 <b>NOUVEAU</b>	3,40	113		2500	DE3102500	3496250244672	Palette de 10 panneaux	11,3 kg/m²	0,4 t	
				2600	DE3102600	3496250244696				
Placomur® Maison Confort 3.80 - 13+120	3,80	133		2500	D35272500	3496250125124	Palette de 9 panneaux	11,2 kg/m²	0,3 t	
				2600	D35272600	3496250125247				