



Doublage collé- 1x Placomur® BA 13 Marine - 3.80 - 13+120- 4m- lambda 0,032- R 3,8 m2.k/w- Support Brique isolante

Description

Les complexes de doublage thermiques de la gamme Placomur® se présentent sous forme de panneaux. Ils sont constitués de plaques de plâtre Placo® standard ou techniques collées sur un panneau de polystyrène expansé (PSE) de conductivité thermique 0,038 (blanc), 0,032 ou 0,030 W/m.K (gris). Cette solution est constituée du complexe de doublage Placomur® BA 13 Marine destiné aux pièces humides. Ce complexe a une réaction au feu B-s1, d0, une conductivité thermique de 32 mW/m.K et une résistance thermique de 3,80 m².K/W.

Domaines d'emploi

Les complexes de doublage thermique de la gamme Placomur® renforcent l'isolation thermique des parois auxquelles ils sont associés et sont adaptés à tous les types de constructions. Ils sont recommandés en maison individuelle ou toute autre projet nécessitant une isolation 100 % thermique des murs. Pour un complément d'isolation ou habillage de mur : Placomur® avec un R de 0,55 à 2,15. Pour une isolation performante : Placomur® avec un R de 2,55 à 4,75.

Performances

| Type de solution | Type | Placomur® |
|-----------------------------|--|---|
| Parement | | 1x Placomur® BA 13 Marine - 3.80 - 13+120 |
| Isolation | Type d'isolant | PSE |
| | Épaisseur d'isolant | 120 mm |
| | Type de mur support | Brique |
| | Résistance thermique du support | 1,3 m ² .K/W |
| | Résistance thermique de l'isolant | 3,8 m ² .K/W |
| Ossature | Hauteur limite | 4,00 m |
| | Épaisseur totale | 133 mm |
| Tapée de menuiserie | | 140 mm |
| Perméance | | P2 |
| Résistance aux chocs | | 120 J |

Justificatifs

DTA/DTU :

DTU 25.42

Notes

Note générale: Hauteur limite ERP = 4m dalle à dalle Reprise obligatoire entre panneaux au-delà de 3,6m Hors ERP, Pas de limite de hauteur.

Estimation Placo® sur bases règles ThU 2012.

100% SYSTÈME Placo® → 100% Performances GARANTIES Seule l'association exclusive des produits et accessoires Placo® et le respect des règles de mise en œuvre vous garantit des résultats conformes aux procès-verbaux de classement et aux rapports d'essais de Placoplatre.

Le présent document, non exhaustif, a pour objectif de synthétiser et résumer les documents techniques de référence qui sont disponibles sur le site internet et via l'assistance technique Placoplatre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.