



## Doublage collé- 1x Placomur® BA 13 - 3.40 - 13+100- 4m- lambda 0,03- R 3,4 m2.k/w- Support Béton

### 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, constituée de plaque Placomur® BA 13 est destinée à un complément d'isolation. Ce complexe a une réaction au feu B-s1, d0, une conductivité thermique de 30 mW/m.K et une résistance thermique de 3,40 m<sup>2</sup>.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®                          |
|---------------------------------|--|------------------------------------|
| <b>Parement</b>                 |  | 1x Placomur® BA 13 - 3.40 - 13+100 |
| <b>Isolation</b>                | <b>Type d'isolant</b>                    | PSE                                |
|                                 | <b>Épaisseur d'isolant</b>               | 100 mm                             |
|                                 | <b>Type de mur support</b>               | Béton                              |
|                                 | <b>Résistance thermique du support</b>   | 0,08 m <sup>2</sup> .K/W           |
|                                 | <b>Résistance thermique de l'isolant</b> | 3,4 m <sup>2</sup> .K/W            |
| <b>Ossature</b>                 | <b>Coefficient Up</b>                    | 0,27                               |
|                                 | <b>Hauteur limite</b>                    | 4,00 m                             |
|                                 | <b>Épaisseur totale</b>                  | 113 mm                             |
| <b>Tapée de menuiserie</b>      |  | 120 mm                             |
| <b>Perméance</b>                |  | P2                                 |
| <b>Performances acoustiques</b> | <b>Gain acoustique Δ R<sub>A</sub></b>   | -3 dB                              |
| <b>Résistance aux chocs</b>     |  | 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.