



**Doublage collé - Placomur® - 1x Placomur® BA 13 - 1.90 - 13+60 + 1x Placodur® BA 13-4m- lambda 0,032- R 1,9 m2.k/w- Support Béton**

## Description

Les complexes de doublage thermique 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 la plaque Placodur® BA 13 est destinée à un complément d'isolation. Ce complexe est composé d'une plaque haute dureté, à une réaction au feu A2-s1, d0, une conductivité thermique de 32 mW/m.K et une résistance thermique de 1,90 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	Placomur®
<b>Epaisseur totale de la cloison</b>	73 mm
<b>Nombre et type de plaques par parement</b>	1x Placomur® BA 13 - 1.90 - 13+60 1x Placodur® BA 13
<b>Isolation</b>	60 mm
<b>Ossature</b>	4,00 m

## 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.