



## Doublage collé- 1x Placomur® BA 13 PV - 3.80 - 13+120- 4m- lambda 0,032- R 3,8 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 et est munie d'un film pare-vapeur, à haute résistance à la diffusion de la vapeur d'eau. Ce complexe a une réaction au feu B-s1, d0, d' une conductivité thermique de 32 mW/m.K et une résistance thermique de 3,80 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 PV - 3.80 - 13+120
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	PSE
	<b>Épaisseur d'isolant</b>	120 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>	3,8 m <sup>2</sup> ·K/W
<b>Ossature</b>	<b>Coefficient Up</b>	0,25
	<b>Hauteur limite</b>	4,00 m
	<b>Épaisseur totale</b>	133 mm
<b>Tapée de menuiserie</b>		140 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.