



Doublage collé- 1x Placomur® BA 13 PV - 3.40 - 13+100- 4m- lambda 0,03- R 3,4 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, 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 30 mW/m.K et une résistance thermique de 3,40 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 PV - 3.40 - 13+100
Isolation	Type d'isolant	PSE
	Épaisseur d'isolant	100 mm
	Type de mur support	Brique
	Résistance thermique du support	1,3 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	3,4 m ² .K/W
Ossature	Coefficient Up	0,21
	Hauteur limite	4,00 m
	Épaisseur totale	113 mm
Tapée de menuiserie		120 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.