



Doublage collé- 1x Placotherm®+ BA 13 Marine 2.8 - 13+60- 4m- lambda 0,032- R 2,8 m2.k/w- Support Parpaing creux

Description

Les complexes de doublage thermique de la gamme Placotherm®+ se présentent sous forme de panneaux. Ils sont constitués de plaques de plâtre Placo® collées sur un panneau isolant en mousse polyuréthane (PUR) de conductivité thermique = 0,022 W/m.K. Cette solution est constituée du complexe de doublage Placotherm®+ Marine à bords amincis pour une isolation thermique renforcée à destinations des pièces humides. Ce complexe a une réaction au feu B-s1, d0, une conductivité thermique de 22 mW/m.K et une résistance thermique de 2,80 m².K/W.

Domaines d'emploi

Les complexes de doublage thermique de la gamme Placotherm® + renforcent (jusqu'à R = 7,45) l'isolation thermique des parois auxquelles ils sont associés et sont adaptés à tous les types de constructions : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), locaux industriels ou commerciaux, en neuf comme en rénovation. Ils conviennent particulièrement aux projets nécessitant une faible emprise au sol des doublages.

Performances

Type de solution	Type	Placotherm®+
Parement		1x Placotherm®+ BA 13 Marine 2.8 - 13+60
Isolation	Type d'isolant	PUR
	Épaisseur d'isolant	60 mm
	Type de mur support	Parpaing creux
	Résistance thermique du support	0,23 m ² .K/W
	Résistance thermique de l'isolant	2,8 m ² .K/W
Ossature	Hauteur limite	4,00 m
	Épaisseur totale	73 mm
Tapée de menuiserie		80 mm
Perméance		P3
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.

Note isolation acoustique: $\Delta (Rw+C) (dB) < 0$

Note support: Le support sera de type Parpaing creux 20 cm.

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 Placoplâtre.

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 Placoplâtre®. Les illustrations ne sont pas contractuelles ; l'aspect final du système et la teinte des produits peuvent varier.