

Doublage collé- 1x Doublissimo® BA 13 Marine 1.30 - 13+40- 4m- lambda 0,032- R 1,3 m2.k/w- Support Béton

Description

Les complexes de doublage thermo-acoustiques de la gamme Doublissimo® 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) graphité et élastifié de conductivité thermique = 0,032 ou 0,030 W/m.K (gris). Cette solution est constituée du complexe de doublage Doublissimo® BA 13 Marine destiné aux pièces humides. Ce complexe a une réaction au feu B-s1, d0, une conductivité thermique de 32 mW/m.K et une résistance thermique de 1,30 m²·K/W.

Domaines d'emploi

Les complexes de doublage thermo-acoustique de la gamme Doublissimo® renforcent l'isolation thermique et acoustique des parois auxquelles ils sont associés et sont adaptés à tous les types de constructions. Ils sont recommandés en logements collectifs et bâtiments non résidentiels ou tout autre projet nécessitant une isolation à la fois thermique et acoustique des murs. Pour un complément d'isolation ou habillage de mur : Doublissimo® avec un R de 1,3 à 1,9. Pour une isolation performante : Doublissimo® avec un R de 2,55 à 6,05.

Performances

Type de solution	Type	Doublissimo®
Parement		1x Doublissimo® BA 13 Marine 1.30 - 13+40
Isolation	Type d'isolant	PSE
	Type de mur support	Béton
	Résistance thermique du support	0,08 m ² ·K/W
	Résistance thermique de l'isolant	1,3 m ² ·K/W
Ossature	Coefficient Up	0,65
	Hauteur limite	4,00 m
	Epaisseur totale	53 mm
Tapée de menuiserie		60 mm
Perméance		P1
Résistance aux chocs		120 J

Justificatifs

Référence RE acoustique : AC 09-26021964
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 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.