



## Doublage collé- 1x Doublissimo® BA 13 PV 4.40 - 13+140- 4m- lambda 0,032- R 4,4 m2.k/w- Support Parpaing creux

### 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, constituée de plaque Doublissimo® BA 13 PV 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 4,40 m<sup>2</sup>.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®
<b>Parement</b>		1x Doublissimo® BA 13 PV 4.40 - 13+140
<b>Isolation</b>	<b>Type d'isolant</b>	PSE
	<b>Épaisseur d'isolant</b>	140 mm
	<b>Type de mur support</b>	Parpaing creux
	<b>Résistance thermique du support</b>	0,23 m <sup>2</sup> .K/W
	<b>Résistance thermique de l'isolant</b>	4,4 m <sup>2</sup> .K/W
<b>Ossature</b>	<b>Coefficient Up</b>	0,21
	<b>Hauteur limite</b>	4,00 m
	<b>Épaisseur totale</b>	153 mm
<b>Tapée de menuiserie</b>		160 mm
<b>Perméance</b>		P2
<b>Performances acoustiques</b>	<b>Gain acoustique Δ R<sub>A</sub></b>	+9 dB
<b>Résistance aux chocs</b>		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.