



MURS – Isolation rapportée Joint Mince

GAMME OPTIBRIC PV Ep. 20 cm

GAMME OPTIBRIC PV Ep. 20 cm

Points forts

- Brique isolante qui participe à l'isolation de la paroi. Un gain d'isolation jusqu'à 40% !
- La réponse économique pour les chantiers BBC sans modification d'épaisseur d'isolant.
- Mise en œuvre rapide grâce à la pose Joint Mince : des temps de chantier réduits de 30 % pour la partie élévation des murs.
- Moins de pénibilité : pour un chantier de 160 m² de mur, les ouvriers mettent en œuvre jusqu'à 20 tonnes de matériaux en moins !
- Pérennité des performances.

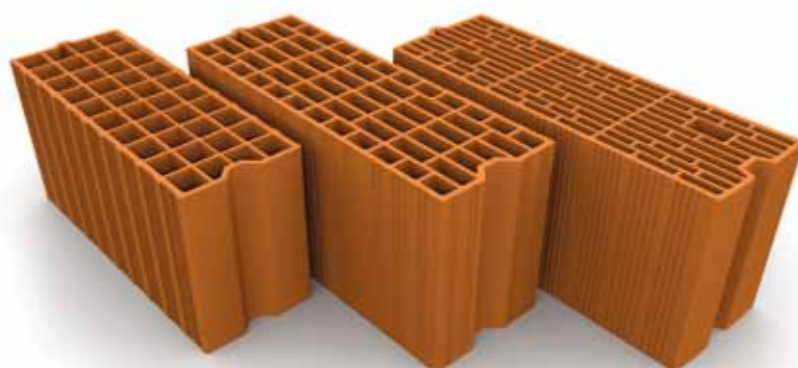
MAISON INDIVIDUELLE



OPTIBRIC PV

OPTIBRIC PV 3+

OPTIBRIC PV 4G



6,5/m²

R=0,78 m²K/W

6,5/m²

R=1,00 m²K/W

6,5/m²

R=1,32 m²K/W

Descriptif

• Brique porteuse à isolation thermique renforcée Ep. 20 cm - faces rectifiées à montage rapide pour la réalisation de murs porteurs pour tous types de bâtiments.

DTA N°16/07-541*-V1

pour Gamme optibric pv : optibric pv, PV 3+, PV 4G



Ce produit a été fabriqué selon une organisation Qualité / Environnement, certifiée conforme par Afnor Certification, aux normes ISO 9001 version 2008 et ISO 14001 version 2004.



Th
G
OPTIBRIC PV 4G



OPTIBRIC PV



OPTIBRIC PV 3+



Th
C/G
OPTIBRIC PV 4G
OPTIBRIC PV



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	OPTIBRIC PV	OPTIBRIC PV 3+	OPTIBRIC PV 4G
Dénomination			
Épaisseur (mm)	200		
Utilisation	Mur porteur de façade des bâtiments		
Réf. article	271	350	2254
Site de fabrication	Gironde sur Dropt (33), Colomiers (31), Mably (42) La Boissière du Doré (44) et St Marcellin (42)		Gironde sur Dropt (33), Mably (42) St Marcellin (42) et LBD (44)
Référentiel de pose	DTU 20.1 - DTA n°16/07-541*V1		
CARACTÉRISTIQUES			
Dimensions (L x ép x H) en mm	560 x 200 x 274	560 x 200 x 274	560 x 200 x 274
Pas de pose (cm)	27,5	27,5	27,5
Poids à l'unité (kg)	18,5	20,3	21 (Gironde) - 22 (St Ma. Mably)
Quantité/m ²	6,5	6,5	6,5
Poids au m ² (kg)	123	135	140 (Gironde) - 146 (St Ma. Mably)
Quantité/palette	60	60	60
Mortier de montage	Mortier Joint Mince IMERYS Structure (M) - sac 25 kg		
Consommation en région non sismique (mortier pour le joint Horizontal)	1,3 kg par m² de mur 0,66 sac de mortier par palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)	1,8 kg par m² de mur 0,91 sac de mortier par palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)	1,9 kg par m² de mur 0,96 sac de mortier par palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)
Consommation en région sismique (mortier pour le joint Horizontal et Vertical)	2 kg par m² de mur 1,02 sac de mortier par palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)	2,5 kg par m² de mur 1,29 sac de mortier par palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)	2,6 kg par m² de mur 1,34 sac de mortier par palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)
PERFORMANCES			
Thermique	R = 0,78 m²K/W	R = 1,00 m²K/W	R = 1,32 m²K/W
Sécurité Incendie	Voir page 303		
Acoustique	Rw(C;Ctr)=45(-2;-6) doublage int. PSE 80+10 Rw(C;Ctr)=55(-3;-10) doublage Calibel 80+10 Rw(C;Ctr)=39(-1;-3) ss doublage N°PV CSTB AC06-009	Rw(C;Ctr)=44(-2;-6) doublage int. PSE 80+10 Rw(C;Ctr)=53(-3;-9) doublage Calibel 80+10 Rw(C;Ctr)=39(0;-3) - ss doublage N°PV CSTB AC07-26006037	Rw(C;Ctr)=47(-2;-6) PSE x Therm ULTRA32 100+10 Rw(C;Ctr)=57(-3;-9) doublage Calibel 100+10 Rw(C;Ctr)=39(-1;-2) - ss doublage N°PV CSTB AC09-260219585
Mécanique	Rc = 8 MPa - fb = 10 MPa (C/G/S) Rc = 7 MPa - fb = 8,75 MPa (M) Rc = 6 MPa - fb = 7,50 MPa (L)	Rc = 9 MPa - fb = 11,25 MPa (C/G) Rc = 8 MPa - fb = 10 MPa (S) Rc = 7 MPa - fb = 8,75 MPa (M/L)	Rc = 9 MPa - fb = 11,25 MPa (G/S) Rc = 7 MPa - fb = 8,75 MPa (M/L)
Enduit - Classement à la résistance à l'arrachement	Rt3 - enduit conseillé : OC2	Rt3 - enduit conseillé : OC2	Rt3 - enduit conseillé : OC2

IMPORTANT : Il appartient aux maîtres d'ouvrages et aux maîtres d'œuvres d'effectuer toutes les études techniques relatives à la conformité du bâtiment aux réglementations en vigueur. Un bâtiment conforme est un bâtiment qui respecte simultanément les réglementations thermique, mécanique, acoustique, parasismique et incendie....

PRINCIPE DE MISE EN ŒUVRE



Réalisation du premier rang au mortier traditionnel hydrofugé, à l'aide de platines d'aide à la réalisation de l'arase, Ep 2 cm minimum.
ATTENTION : le premier rang doit être d'une planéité impeccable.

Pose de la brique OPTIBRIC PV à l'aide du rouleau applicateur.