

OPTIBRIC PV 4G'

R= 1,40 m².K/W

L'Optibric **PV 4G'** est l'offre "Haute Performance Thermique" pour répondre à la RT2012 dans les régions au climat exigeant. Elle booste l'isolation du bâti pour atteindre les labels "faible consommation, labels BBC ou BEPOS". Allié à un kit photovoltaïque auto-consommé, le bâti mieux isolé permet dans certaines régions un chauffage électrique à effet joule.

**NOUVEAU
PROFIL**

POINTS FORTS

- R=1,40 m².K/W – maçonnerie isolante de type a
- Equivaut à un gain d'isolation de 40% (3,5cm d'isolation)
- Rapide (6,5 briques/m² - Ht 27,4 cm)
- Pose joint mince
- Gain de productivité 30%
- Quantité / palette : 60 soit 9,2 m²
- Poignées de préhension

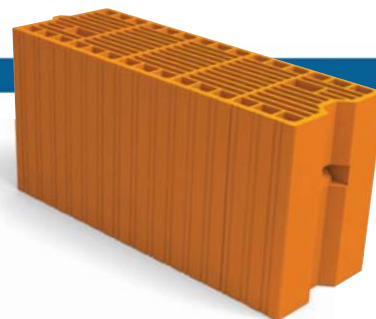


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Optibric PV 4G'	
Utilisation	Mur maison individuelle en régions sismiques et non sismiques
Réf. article	9254 LS
Dimensions (L x ép.) en mm	560 x 200 x 274
Poids à l'unité	22 kg
Poids au m ²	143 kg
Quantité/m ²	6,5
Quantité/palette	60
Pas de pose	27,5 cm
Site de fabrication	La Séguinière (49)

Calepinage vertical

Réf. article	Désignation	Dimensions (L x ép.) en mm	Poids l'unité en kg	Quantité par palette	Quantité par m ²	Réservation béton (mm)
354LS (NOUVEAU)	Brique de calpinage PV/3+/4G - Ht 219	560 x 200 x 219	17,6	84	1,8/ml	-
356	Brique de calpinage PV/3+/4G - Ht 107	560 x 200 x 107	8,8	144	1,8/ml	-



MISE EN ŒUVRE



1 Réalisation du premier rang au mortier traditionnel hydrofugé (ép. 2 à 4 cm), à l'aide de planines. Attention, le premier rang doit être d'une planéité parfaite.

2 Pose de la brique **PV 4G'** à l'aide du rouleau applicateur.

MONTAGE AU MORTIER JOINT MINCE

	Optibric PV 4G'
Mortier de montage	Mortier Joint Mince Opti-solution (M) - Sac de 25 kg
Consommation en région non sismique (mortier pour les joints horizontaux)	1,9 kg /m² de mur 0,96 sac de mortier / palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)
Consommation en région sismique (mortier pour les joints horizontaux et verticaux)	2,6 kg /m² de mur 1,34 sac de mortier / palette de brique mère (incidence des accessoires comprise)

ACCESSOIRES

Brique poteau et tableau

Réf. article	Désignation	Dimensions (L x ép.) en mm	Poids l'unité en kg	Quantité par palette	Quantité par m ²	Réservation béton (mm)
273LS (NOUVEAU)	Poteau PV/3+/4G' - H274	500 x 200 x 274	18 Kg	60	3,6/ml	120 x 120
363	Poteau sismique PV/3+/4G' - H274	560 x 200 x 274	20 Kg	60	3,6/ml	Ø 150
366	Poteau sismique PV/3+/4G - H219	560 x 200 x 219	16 Kg	70	-	Ø 150
274	Poteau de calpinage PV/3+/4G - H219	500 x 200 x 219	14,3 Kg	70	-	120 x 120
367	Poteau sismique de calpinage PV/3+/4G - H107	560 x 200 x 107	7,8 Kg	168	-	120 x 150
275	Poteau multiangle PV/3+/4G - H274	560 x 200 x 274	19 Kg	60	3,6/ml	120 x 150
276	Poteau multiangle de calpinage PV/3+/4G - H219	560 x 200 x 219	15,5 Kg	70	-	Ø 120
279LS (NOUVEAU)	Tableau PV/3+/4G'	500 x 200 x 274	21 Kg	60	3,6/ml	-

Brique linteau

Réf. article	Désignation	Dimensions (L x ép.) en mm	Poids l'unité en kg	Quantité par palette	Quantité par m ²	Réservation béton (mm)
303	Linteau JT - ht 270	500 x 200 x 270	15,9 Kg	64	2 /ml	120 x 150
9368LS (NOUVEAU)	Linteau sismique PV/3+/4G' - Ht 314	570 x 200 x 314	21,3 Kg	48	1,75/ml	150 x 215
9277LS (NOUVEAU)	Linteau sismique PV/3+/4G' - Ht 212	570 x 200 x 212	15,6 Kg	84	1,75/ml	150 x 160