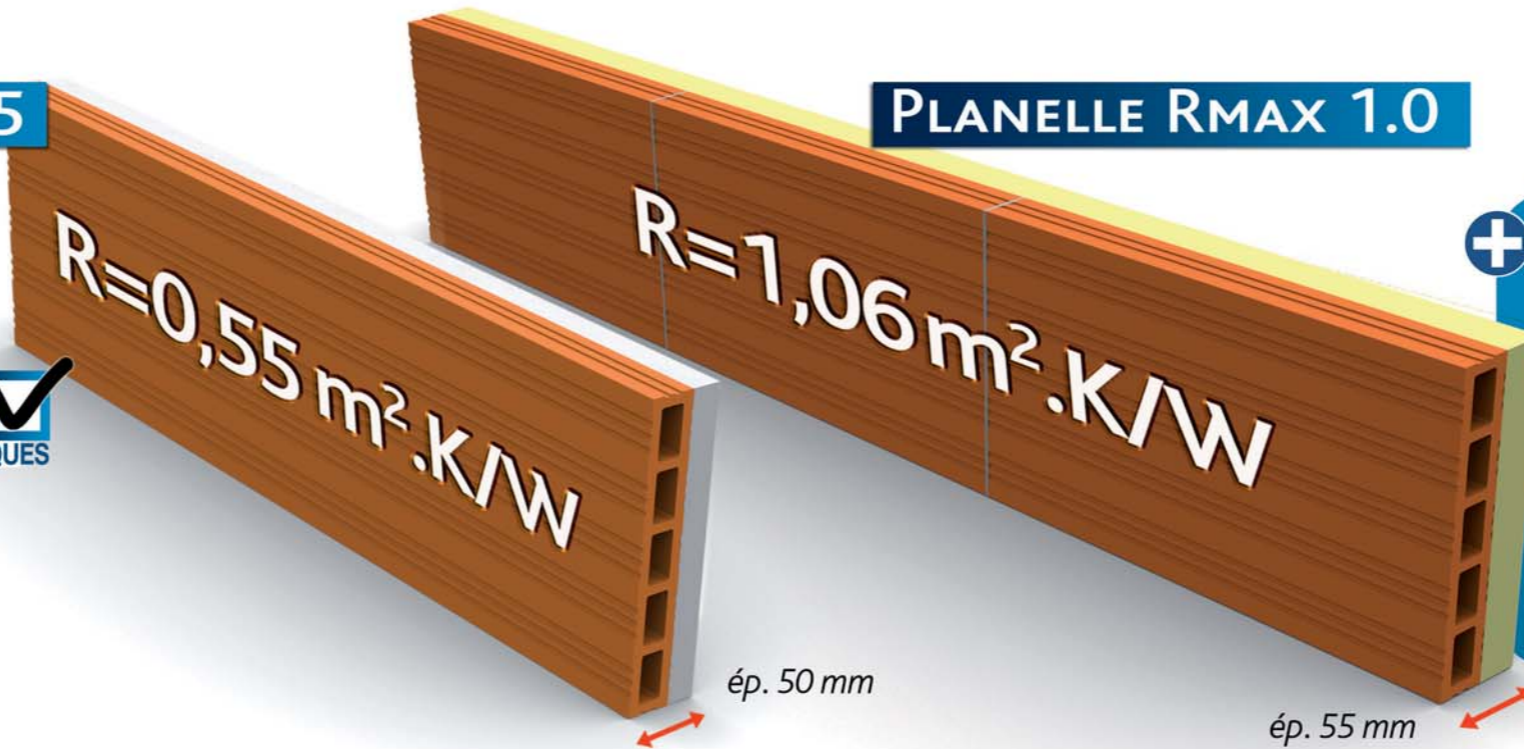


PLANELLE RMAX

Les planelles RT2012

PLANELLE RMAX 0.5

PLANELLE RMAX 1.0



POINTS FORTS

- **R=0,55 m².K/W**
- PONT TH Ψ FORFAITAIRE - RÈGLES THU
- ISOLANT **ACERMI**
- ÉVITE RUPTEUR TOTAL
- CONFORME ZONES SISMIQUES (Ép.50 mm)
- Ép. 50 mm / Lg : 60 cm
- Ht : 16, 20 ET 25 cm
- POUR BRIQUE ÉP. : 20 & 25 cm

POINTS FORTS

- **R=1,06 m².K/W** (Ép. 55 mm)
- Ψ = 0,27 W/m.K*
- TEMPS DE POSE ÷ **PAR 3**
- GRANDE LONGUEUR **120 cm**
- POSE SANS RUPTEUR DE PONT THERMIQUE
- Ép. 55 mm / Lg : 120 cm
- Ht : 17, 20 ET 25 cm
- POUR BRIQUE ÉP. : 20 & 25 cm

* configuration de référence : maçonnerie en OPTIBRIC PV 4G & plancher entrevous creux sans rupteur (16+4).

VALEUR DU PONT THERMIQUE Ψ EN PLANCHER INTERMÉDIAIRE

Planelle Rmax 0.5 Ψ (w/m.K) en plancher intermédiaire	Plancher H 16 cm		Plancher H 20 cm		Plancher H 25 cm	
	Entrevous creux 12 + 4 cm	Entrevous creux 12 + 5 cm	Béton plein Entrevous creux 16 + 4 cm	Béton plein Entrevous creux 16 + 4 cm	Béton plein Entrevous creux 20 cm + 5 cm	Béton plein Entrevous creux 20 cm + 5 cm
OPTIBRIC PV 3+ Type A / R = 1,00 m ² K/W	Ψ 0,27	Ψ 0,27	Ψ 0,38	Ψ 0,32	Ψ 0,44	Ψ 0,36
OPTIBRIC PV 4G Type A / R = 1,32 m ² K/W	Ψ 0,27	Ψ 0,27	Ψ 0,38	Ψ 0,32	Ψ 0,44	Ψ 0,36
URBANBRIC Type A / R = 1,08 m ² K/W	Ψ 0,27	Ψ 0,27	Ψ 0,38	Ψ 0,32	Ψ 0,44	Ψ 0,36
OPTIBRIC PV S25 Type A / R = 1,61 m ² K/W	Ψ 0,27	Ψ 0,27	Ψ 0,38	Ψ 0,32	Ψ 0,44	Ψ 0,36

VALEUR DE Ψ (w/m.K) - RÈGLES TH U FORFAITAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Planelle Rmax 0.5 pour brique ép. 20 et 25 cm	Hauteur 17 cm	Hauteur 20 cm	Hauteur 25 cm
Dimensions (lg x ép. x h) mm	600 x 50 x 170	600 x 50 x 200	600 x 50 x 250
Réf. article	Réf. 760	Réf. 761	Réf. 762
Poids (Kg)	3,55 kg	4,15 kg	5,10 kg
Qté / ml	1,67 u/ml	1,67 u/ml	1,67 u/ml
Qté/palette (u)	80 u/palette (soit 48 ml)	80 u/palette (soit 48 ml)	80 u/palette (soit 48 ml)
Résistance thermique	0,55 m ² /K.W	0,55 m ² /K.W	0,55 m ² /K.W

VALEUR DU PONT THERMIQUE Ψ EN PLANCHER INTERMÉDIAIRE

Planelle Rmax 1.0 Ψ (w/m.K) en plancher intermédiaire	Plancher H 17 cm	Plancher H 20 cm		Plancher H 25 cm	
	Entrevous creux 12 cm + 4 cm	Entrevous creux 16 cm + 4 cm	Béton plein 20 cm	Entrevous creux 20 cm + 5 cm	Béton plein 25 cm
OPTIBRIC PV S25 Type A / R = 1,61 m ² K/W	Ψ 0,24	Ψ 0,27	Ψ 0,33	Ψ 0,30	Ψ 0,37
OPTIBRIC PV 4G Type A / R = 1,32 m ² K/W	Ψ 0,24	Ψ 0,27	Ψ 0,33	Ψ 0,30	Ψ 0,37
URBANBRIC Type A / R = 1,08 m ² K/W	Ψ 0,27	Ψ 0,29	Ψ 0,36	Ψ 0,32	Ψ 0,40
OPTIBRIC PV 3+ Type A / R = 1,00 m ² K/W	Ψ 0,27	Ψ 0,32	Ψ 0,37	Ψ 0,33	Ψ 0,41
OPTIBRIC PV Type B / R = 0,78 m ² K/W	Ψ 0,31	Ψ 0,33	Ψ 0,42	Ψ 0,37	Ψ 0,47
GELIMAXI 27 Type B / R = 0,64 m ² K/W	Ψ 0,34	Ψ 0,37	Ψ 0,47	Ψ 0,40	Ψ 0,52

NOTE DE CALCUL BUREAU D'ÉTUDE THERMIQUE CARDONNEL INGÉNIERIE - DOSSIER N° 10/289 RD - V2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Planelle Rmax 1.0 pour brique ép. 20 et 25 cm	Hauteur 17 cm	Hauteur 20 cm	Hauteur 25 cm
Dimensions (lg x ép. x h) mm	1200 x 55 x 170	1200 x 55 x 200	1200 x 55 x 250
Réf. article	Réf. 293	Réf. 294	Réf. 295
Poids (Kg)	7,1 Kg	8,3 Kg	10,2 Kg
Qté / ml	0,83 u/ml	0,83 u/ml	0,83 u/ml
Qté/palette (u)	40 u/palette (soit 48 ml)	40 u/palette (soit 48 ml)	40 u/palette (soit 48 ml)
Résistance thermique	1,06 m ² /K.W	1,06 m ² /K.W	1,06 m ² /K.W

