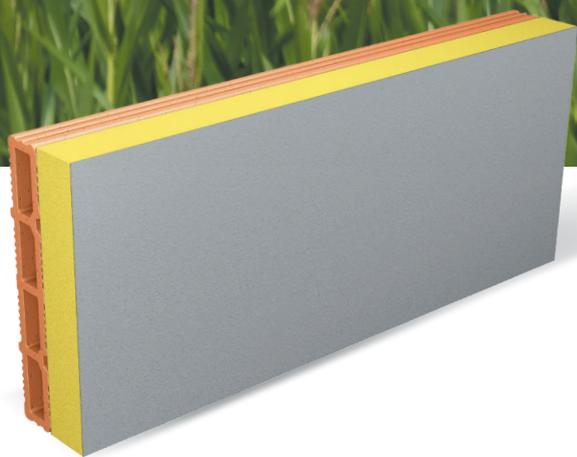


Planelle isolée ISO+ 6,5

► $R = 1,7 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$



Traitement optimal
des ponts thermiques
 $\Psi_{L9} = 0,26$ dalle béton 20 cm

Solution 
pour optimiser le Bbio

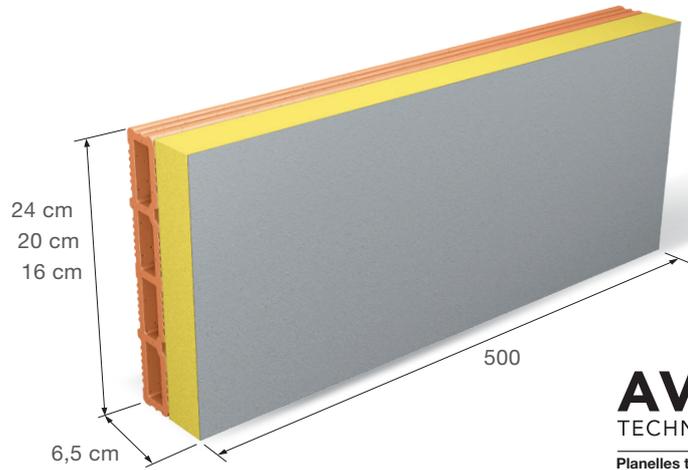


Planelle isolée

ISO+ 6,5

Les **+**

- ▶ **Planelle R = 1,7 m².K/W** traitement optimal des ponts thermiques sur maçonnerie isolante de type a. Spécifiquement adaptée pour être associée à des briques R ≥ 1,2
- ▶ **Terre cuite** pour un support d'enduit homogène + isolant polyuréthane de conductivité thermique $\lambda = 0,022 \text{ m}^2.\text{K/W}$
- ▶ **Sous Avis Technique CSTB N° 16/17-756_V2**
- ▶ **Épaisseur 6,5 cm.** Conforme au DTU 20.1 S'utilise avec des briques d'épaisseurs 20 cm (hors zones sismiques) et 25 cm (toutes zones).
- ▶ **Disponible en 3 hauteurs** (16-20-24 cm). Adaptée pour planchers poutrelles + entrevous ou dalle pleine.
- ▶ **2 pièces/mètre linéaire.** Robuste, légère et ergonomique.



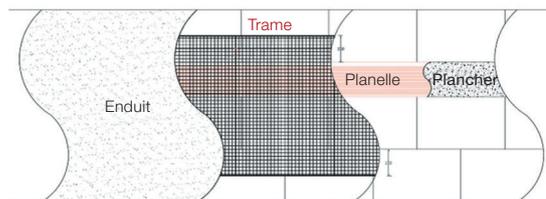
R = 1,7 m².K/W



Mise en œuvre



Jointes horizontaux et verticaux sont réalisés au mortier joint épais



Détail du tramage

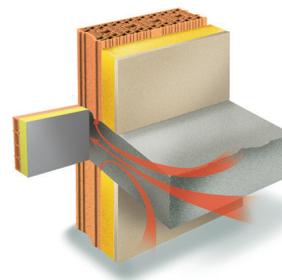
Wienerberger S.A.S.
8, rue du Canal - Achenheim
67087 Strasbourg cedex 2
Tél. 03 90 64 64 64
Fax 03 90 64 64 61

Traitements des Ponts Thermiques (Ψ)

(valeurs pour liaison mur-plancher intermédiaire)

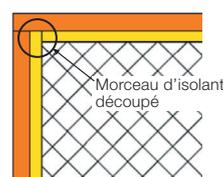
	Dalles Planchers	Poutrelle hourdis		Béton	
		16 + 4	20 + 5	20	25
ISO+ 6,5 GF R20 (R=1,01)		0,29	0,32	0,32	0,35
ISO+ 6,5 CITibric (R=1.21)		0,27	0,29	0,29	0,32
ISO+ 6,5 GF R20 Th+ (R=1.45)		0,24	0,27	0,26	0,29
ISO+ 6,5 R25 Th+ (R=1.71)		0,25	0,28	0,27	0,30

Psi L9 : Plancher intermédiaire - façades briques Porotherm / Valeurs du rapport de calcul CSTB (21-050_148_R1,7_Planelles ISO+6,5)



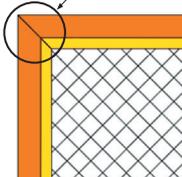
Plus le traitement des ponts thermiques est efficace et plus il est facile d'atteindre les exigences Bbio en RE 2020

Angle sortant



Détail des liaisons de l'about de dalle

Coupe à onglet



Angle rentrant



Toutes nos solutions sur wienerberger.fr

