

xella



## THERMOSTOP

Simplifiez-vous le traitement des ponts thermiques

**YTONG**

# Simplifiez-vous le traitement des ponts thermiques

Les solutions YTONG permettent une **performance thermique 3 en 1** qui comprend :

- maçonnerie de type A, isolante,
- parfaite étanchéité à l'air,
- traitement intégré des ponts thermiques.

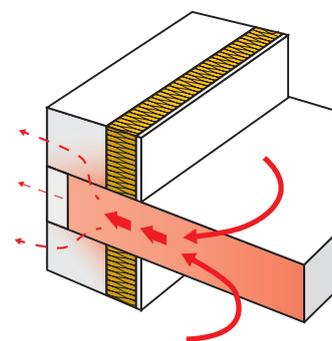
Le **pont thermique** est une zone de forte déperdition thermique dans l'enveloppe du bâtiment. Le principal pont thermique à corriger pour **tout type de bâtiment** est situé à la jonction du mur extérieur et du plancher intermédiaire. Les nouvelles planelles thermiques THERMOSTOP YTONG permettent de réaliser un **traitement intégré simplifié** des ponts thermiques avec un **système maçonnerie + planelle**.



## SIMPLICITÉ DE CONCEPTION

Avec les planelles THERMOSTOP YTONG, la conception de bâtiments thermiquement efficaces est plus simple :

- Les planelles THERMOSTOP proposent des résistances thermiques élevées, **homogènes** sur toute leur surface :  
**THERMOSTOP P6,5 > R = 0,59 m<sup>2</sup>.K/W**  
**THERMOSTOP P7 > R = 0,63 m<sup>2</sup>.K/W**
- Les exigences du NF DTU 20.1 et de l'Eurocode 6 sont respectées (même nature que la maçonnerie, assise du plancher, épaisseur minimale de la planelle).
- Le traitement de pont thermique intégré, se fait **sans ajout de système additionnel** à la conception.



## SIMPLICITÉ DE CHOIX

Avec une gamme simple et courte, il est impossible de se tromper :

- Une seule planelle pour toute la France, **même en zone sismique !**
- Une seule planelle **pour tous les planchers**.
- Seulement deux références en fonction de l'épaisseur du mur.

MUR = 20 CM	THERMOSTOP P 6,5	Compact 20	Verti 20			
		0,30	0,35*			
MUR > 20 CM	THERMOSTOP P 7	Compact 22,5	Thermo 25	Verti 25	Thermo 30	Thermo 36,5
		0,29	0,22	0,25*	0,18	0,17

Valeurs de  $\Psi$  en W/(m<sup>2</sup>.K) avec plancher Poutrelles/Hourdis 16+4 sauf \*plancher béton 20 cm  
Les calculs sont disponibles en ligne sur [ytong.fr](http://ytong.fr)



## SIMPLICITÉ DE RÉALISATION

- Faciles à découper, **les planelles s'adaptent à tous les choix** de plancher.
- **Légères**, elles sont faciles à manipuler : moins de 10 kg par mètre linéaire.
- Une seule planelle, sans ajout de système particulier : favorise la **flexibilité sur les chantiers**.
- De nombreuses références partout en France ont été réalisées avec nos systèmes de murs.

# es grâce à la gamme Ytong Thermostop



Nouveau



**THERMOSTOP P 6,5**

Nouveau



**THERMOSTOP P 7**



PROPRIÉTÉS

➤ Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	0,59	0,63
Conductivité thermique λ (W/(m.K))	0,110	
Épaisseur (cm)	6,5	7
Longueur (cm)	62,5	
Hauteur (cm)	25	
Poids humide (Kg)*	5,7	6,2
Poids au ml (Kg)	9,1	9,8
Compatibilité zones sismiques ouvrage ≤ R+4	1 - 2 - 3 - 4	
Nombre de planelles / ml	1,6	
Consommation de mortier colle par ml (Kg)	1	
Réaction au feu	A1	
Émission de COV	A+	
Nature de support pour enduit monocouche (selon DTU 26.1)	Rt1	
Type enduit monocouche (selon DTU 26.1)	OC1 (CSI / CSII)	

\* Le taux d'humidité est pris par hypothèse à 25%

# xella®

ZA le Pré Châtelain - Saint-Savin

CS 20647

38307 Bourgoin-Jallieu Cedex

0 806 09 08 07 Service gratuit  
+ prix appel

www.xella.fr



Suivez-nous sur  
les réseaux sociaux



[www.facebook.com/  
YtongFrance/](http://www.facebook.com/YtongFrance/)



[www.twitter.com/  
YtongFrance/](http://www.twitter.com/YtongFrance/)



[www.linkedin.com/  
company/xella-france](http://www.linkedin.com/company/xella-france)



Ytong® est une marque déposée de Xella International. Xella Thermopierre RCS 960 200 053 VIENNE : Photos et illustrations non contractuelles - Xella se réserve le droit de modifier à tout moment ses produits sans préavis, dans la limite de la réglementation en vigueur. Le contrat ne se forme que par l'acceptation par Xella du bon de commande comportant les spécifications précises des matériaux en vigueur au moment de la commande. Les photographies, illustrations, schémas et textes de ce document sont les propriétés de XellaThermopierre et ne peuvent être reproduits sans son autorisation écrite.

Dans le cadre du Règlement Européen Reach, nous déclarons **ne pas intégrer** dans nos fabrications, de produits qui, dans des conditions normales d'utilisation, libèrent dans l'environnement des substances chimiques.

THERMOSTOP092019/1000FR