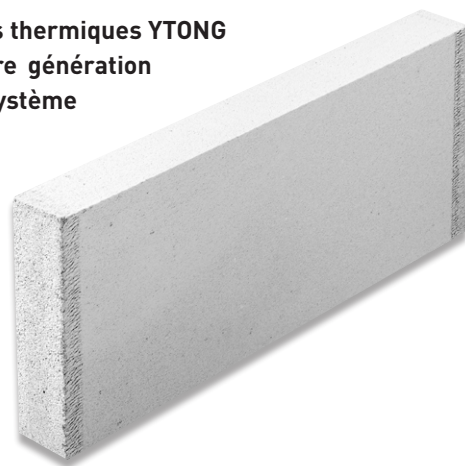


YTONG présente sa nouvelle gamme THERMOSTOP pour simplifier le traitement des ponts thermiques !



Du nouveau sur le marché de la construction avec la gamme de rupteurs thermiques YTONG THERMOSTOP dédiée au traitement des ponts thermiques. La dernière génération de planelles THERMOSTOP P6.5 et THERMOSTOP P7 complète le système constructif Ytong. Elles permettent de réaliser les appuis de planchers et les chaînages périphériques simplement. Cette solution complète est une réponse adaptée aux exigences d'efficacité énergétique imposées par la RT2012 et les réglementations futures. Elle offre ainsi, le meilleur compromis thermique/simplicité du marché. Il est important de rappeler, que le béton cellulaire constitue une excellente solution thermique. Les solutions de murs YTONG sont reconnues grâce à leur performance thermique 3 en 1, qui combine la résistance thermique des blocs, une parfaite étanchéité à l'air et le traitement intégré des ponts thermiques, dans un système de mur.

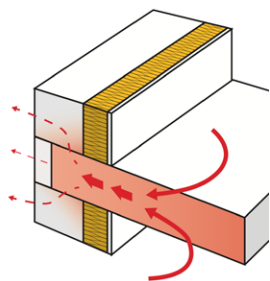


Entretien avec Stéphane Renot, Chef de produit Xella Comment traiter les ponts thermiques ?

« Sans isolation, 20 à 25 % des déperditions thermiques se font par les murs. Une fois les murs isolés, la chaleur s'échappe par les ponts thermiques qui représentent 5 à 7 % des déperditions de chaleur constatées dans une habitation. Le principal pont thermique à corriger est situé à la jonction du mur extérieur et du plancher intermédiaire. Pour traiter ce problème, il est important de sélectionner des matériaux appropriés et thermiquement performants. L'association de murs en béton cellulaire et de la planelle THERMOSTOP donne d'excellents résultats !

»

La gamme THERMOSTOP, des atouts majeurs pour simplifier le traitement des ponts thermiques



La solution YTONG est simple à tous les niveaux :

→ Une conception réfléchie

Pensée dès la conception, la mesure de la performance thermique des bâtiments prend en considération les ponts thermiques. Dans l'étude

thermique, Xella apporte des **performances thermiques élevées** avec ses nouvelles planelles THERMOSTOP déclinées en 2 épaisseurs.

- THERMOSTOP P6,5 > R = 0,59 m².K/W
- THERMOSTOP P7 > R = 0,63 m².K/W

Conformément au NF DTU 20.1 et à l'Eurocode 6, les exigences suivantes sont respectées pour la gamme THERMOSTOP :

- planelle 100 % de même nature que la maçonnerie
- stabilité de l'ouvrage préservée grâce à l'épaisseur de la planelle équivalente à 1/3 de la largeur du mur.
- épaisseur minimale requise pour la planelle : 5 cm sans isolant, 7 cm avec isolant rapporté.

→ Une offre exhaustive et flexible

Une simplicité de choix et une flexibilité unique pour la conception, le négoce de matériaux et l'entreprise.

La nouvelle gamme THERMOSTOP est un système qui offre la possibilité de choisir un **système constructif complet** (maçonnerie + planelle) et efficace thermiquement quel que soit le type de blocs avec des solutions standards :

MUR = 20 cm	THERMOSTOP 6,5	Compact 20	Verti 20	Valeurs de Ψ en W/(m ² .K) avec plancher poutrelles/hourdis 16+4 sauf *béton armé plein 20 cm.		
		0,30	0,35*			
MUR > 20 cm	THERMOSTOP 7	Compact 22,5	Thermo 25	Verti 25	Thermo 30	Thermo 36,5
		0,29	0,22	0,25*	0,18	0,17

En outre, la gamme THERMOSTOP présente toutes les caractéristiques techniques lui permettant d'être compatible dans toutes les zones sismiques.

→ Une mise en œuvre facilitée sur les chantiers

Avec des dimensions optimisées (L 625 mm x h 250 mm x épaisseur 65 ou 70 mm) et faciles à découper, ces nouvelles planelles s'adaptent à tous les choix de plancher.

Cette gamme de planelles se distingue également par son poids (moins de 10 kg/ml), un atout très apprécié pour une pose facilitée et rapide.

Exemple : Mur Ytong VERTI 20 + THERMOSTOP P6,5 !

la meilleure performance du marché pour une planelle sans isolant rapporté :

- R = 0,59 m².K/W homogène sur toute la surface
- Psi = 0,35*,
- Eligible sur toutes les zones sismiques jusqu'à R+4
- Stable et légère (-10 kg/ml) pour une pose rapide



CONTACTS MÉDIAS

Xella Thermopierre

ZA le Pré Châtelain - Saint-Savin
F-38307 BOURGOIN-JALLIEU Cedex
www.ytong.fr

Le Crieur Public

Christelle Dubourg / Tél. : +33 (0)6 13 82 17 68
christelle.dubourg@lecrieurpublic.fr
@chris_dubourg

Communiqué de presse et visuels téléchargeables en salle de presse www.lecrieurpublic.fr

