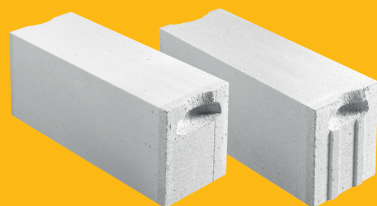


Ytong

Compact 22,5

Le nouveau mur double isolation haute performance

$$R = 2,05 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$$



Maison Individuelle



Collectif



HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE

Performance thermique 3 en 1 intégrée

- 10 fois plus isolant qu'un bloc
- Rupteur thermique intégré : une planelle de 7 cm non isolée en béton cellulaire suffit pour corriger le pont thermique de plancher intermédiaire
- Étanchéité à l'air : la maçonnerie assure l'étanchéité à l'air du mur par elle-même

COMPACT 22,5 +
DOUBLAGE PSE 80 + 10 cm Th32

SOLUTION RT 2012 → R = 4,90 m² K/W

- **42%** de la performance thermique assurée par la maçonnerie **garantie à vie**
- **Gain d'espace** : mur complet 32,5 cm, jusqu'à **2 m²** de surface au sol supplémentaires avec une épaisseur d'isolation réduite

SYSTÈME CONSTRUCTIF COMPLET

- Kit outillage 22,5
- Coffre BBI de 80 à 300 cm de long

CONFORT ET RAPIDITÉ DE POSE

- < 20 kg : des éléments légers et maniables
- 6,4 blocs seulement par m² : rapidité de montage
- 30% de gain de temps avec la pose collée

HAUTE PERFORMANCE SISMIQUE

- Compatible zones sismiques de 1 à 4
- Maison individuelle et collectif R+2

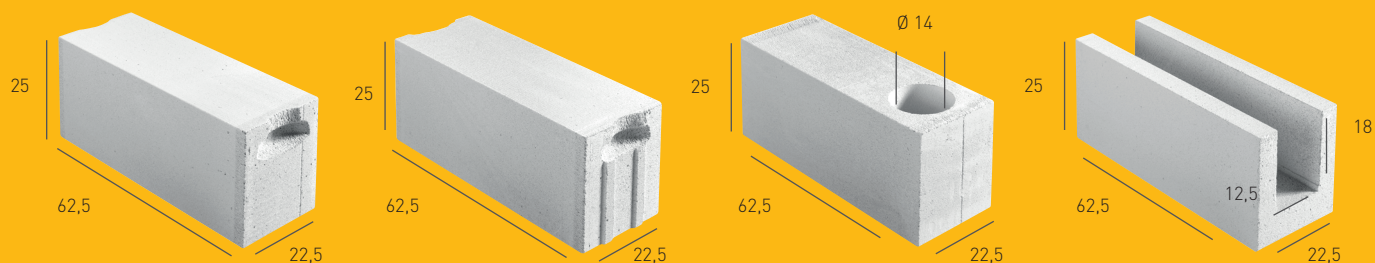
PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

- Compatible avec les futures exigences réglementaires
- Matériau sain issu de matière premières naturelles
- Grâce à ses caractéristiques environnementales issues de la FDES, le bilan CO₂ de la construction sera également favorisé



www.ytong.fr

YTONG®



BLOC À POIGNÉES
TP 22,5

BLOC À POIGNÉES À
EMBOÎTEMENT
TPE 22,5

BLOC D'ANGLE
TA 22,5

BLOC U
TU 22,5

DONNÉES TECHNIQUES

	TP	TPE	TA	TU
Résistance thermique bloc seul	R = 2,05 m ² .K/W		-	-
Conductivité thermique	λ = 0,11 W/(m.K)		-	-
Densité bloc	450 kg/m ³		-	-
Rcn (Mpa)	4			
Zones sismiques	1 / 2 / 3 + 4			
Poids du bloc *	19,8 kg environ		-	-
Poids mur nu	env. 107 kg / m ²		-	-
Bloc / m ²	6,4			
Consommation de colle kg / m ²	4,75	3,75	4,4	3,6
Type de support pour enduit	RT 1			
Type d'enduit	OC 1			
m ² / palette	6,25	6,25	5,00	2,34
Nb. blocs / palette	40	40	32	15
Poids kg	910	910	780	250
Dimensions palette Lxlxh	125x100x122	125x100x122	125x100x100	125x80x80
Code Xella	10009165	10013909	10012739	10009345
Code EAN	3346851111951	3346851139092	3346851127396	3346851112064

* Taux d'humidité moyenne 25 %

www.ytong.fr



YTONG®