YTONG COMPACT 15

NEW

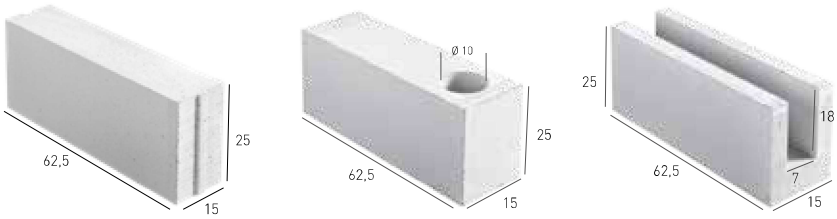
DÉDIÉ À LA MAISON INDIVIDUELLE DE PLAIN-PIED HORS ZONE SISMIQUE

MUR ISOLANT, MUR PORTEUR
OU MUR DE REMPLISSAGE

R = 1,36 m² K/W

RE 2020

Faites des économies grâce au bloc isolant le moins épais du marché !



10% plus isolant avec 120 mm isolant ITI Th32

21% moins épais qu'une solution classique

YTONG Compact 15 offre une isolation thermique 2 en 1

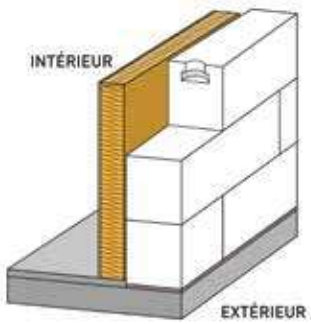
R = 1,36 en épaisseur 15 cm, le mur YTONG est le plus performant pour atteindre Bbio -30 % !

1 MAÇONNERIE ISOLANTE

- 80 % d'air encapsulé
- 26 % de l'isolation du mur **garantie à vie**
- Performance grâce au montage à joints minces

2 ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

- Bloc plein **étanche à l'air**
- Découpes précises et propres
- Joints intérieurs verticaux

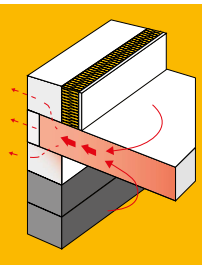


R1*	COMPACT 15 TE	COMPACT 15 TA Ø10 CM	COMPACT 15 TU
Poids humide par pièce (kg)**	13,20	14	10,10
Gain de SHAB pour maison individuelle de 100 m²	2,80 m²	-	-
Résistance thermique R (m2.K/W)	1,36	-	-
Résistance thermique du mur complet R (m².K/W)***	5,28	-	-
Déphasage thermique du mur complet en h.min	10h17	-	-
Rcn (Mpa)	4	-	-
Capacité portante (T/ml) mur de rive (ELS)	6,9	-	-
Protection incendie (min)	REI 180	-	-
Affaiblissement acoustique Rw (C;Ctr) en dB paroi seule	40 (-1, -5)	-	-
Zone sismique ouvrage ≤ R+2	1 - 2	-	-
Consommation de colle (kg/m²)	2,6	-	-
Type d'enduit	OC1 (CS I /CS II)	-	-
Type de support pour enduit	RT1	-	-
Nombre de blocs par m²	6,40	6,40	6,40
m²/palette	10	10	10
Nbre blocs/palette	64	64	64
Poids palette (kg)	900	700	350
Dimension palette Lxlxh (cm)	125 x 100 x 132	125 x 100 x 102	125 x 100 x 77
Consommation colle (kg/m²)	2,60	2,30	0,60
Code Xella	**10018588**	**10005651**	**10015494**
APPLICATIONS	Maisons individuelles de plain-pied hors zone sismique		

**Thermostop famille de remise R5. **Taux d'humidité moyenne 25 %.*
****Mur complet avec doublage Th 32 100 + 10 et résistances superficielles Rsi et Rse.*

THERMOSTOP B20

RUPTEUR THERMIQUE POUR VIDE SANITAIRE

- Solution compatible tous systèmes constructifs
- Réduction de 60% du pont thermique
- Mise en œuvre facile

R = 1,60 m² K/W
Ψ = 0,13 W/(M.K) pour Up 27
Ψ = 0,10 W/(M.K) pour Up 19