

YTONG ENERGIE 20

LE MUR "DOUBLE ISOLATION" À HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE



 **R = 2,22 m² K/W**

 **Capacité portante mur de rive = 9,10 t/ml**



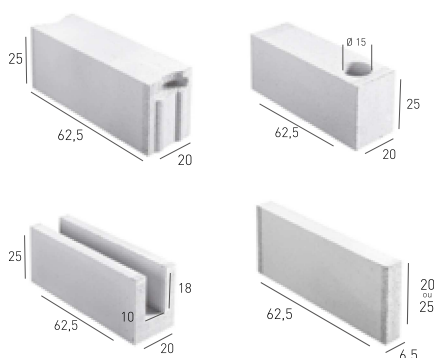
LE BLOC D'ÉPAISSEUR 20 CM LE PLUS ISOLANT

49 % de l'isolation intégrée dans la maçonnerie



COMPATIBLE ZONES NON SISMQUES (1 ET 2)

TA de diamètre de 15 cm
Résistance mécanique Rcn : 3 Mpa



R1*	ENERGIE 20 TPE	COMPACT 20 TA Ø15 CM	COMPACT 20 TU	PLANELLES THERMOSTOP P6,5	
				6,5 x 20	6,5 x 25
R - Résistance thermique (m².K/W)	2,22	-	-	0,59	0,59
Rcn - Résistance mécanique (Mpa)	4	4	4	-	-
Résistance au feu (minutes)	REI 60	-	-	-	-
Poids humide (kg)**	14,20	17,40	11,70	4,80	5,90
Nbre blocs/m²	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
m² / palette	7,50	6,25	3,75	12,50	22,50
Nbre blocs/palette	48	40	24	100	144
Poids palette (kg)	710	720	310	500	880
Dimension palette LxIxh (cm)	125 x 100 x 132	125 x 100 x 112	125 x 100 x 77	125 x 100 x 65	125 x 100 x 70
Consommation colle (kg/m²)	3,50	2,70	0,80	-	-
Code Xella	10016131	10018229	10015495	10016516	10017155
APPLICATIONS	Maisons individuelles hors zone sismique, murs de remplissage				

*Thermostop famille de remise R5. **Poids humide : 30% d'humidité.

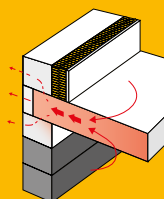


LINTEAUX ET COFFRES
PAGES 28/29



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