

Compact 22.5 TP	Compact 22.5 TPE	Compact 22.5 TA	Compact 22.5 TU
--------------------	---------------------	--------------------	--------------------

CERTIFICATION PRODUIT			
Certifié NF		Oui	

CARACTERISTIQUES BLOCS			
Longueur (cm)	62,5		
Epaisseur (cm)	22,5		
Hauteur (cm)	25		
Emboîtement	x	Double	-
Poignées	oui	oui	-
Perçage diam (cm)	x	x	15
Evidement (cm²)	x	x	x
Evidement (cm²)	x	x	12,5 xH18
Classe de densité	450		
Poids sec (kg)	15,82	15,82	13,83
Poids humide 25% (kg)	20,57	20,45	22,85
DOP	33000517	33000517	33000518
FDS	1164-CPR-BLC002		
EAN	3346851111951	3346851139092	3346851112040
Code article Xella	10009165	10013909	10009413
			10016506

DONNEES POSE			
Blocs / m²	6,40	6,40	-
Blocs / ml	-	-	4,00
Blocs / palette	40	40	32
Consommation colle (kg/m²)	4,5	4,00	3,60
			1,00

APPLICATIONS / COMPATIBILITE ZONES SISMIQUES			
Maison individuelle - PS-MI 89 mod 92	Zones 1 / 2 / 3 / 4	Zones 1 / 2	Zones 1 / 2 / 3 / 4
Collectif / Tertiaire ≤ R+2 - NF EN 1998 + AN	Zones 1 / 2	Zones 1 / 2	Zones 1 / 2
Collectif / Tertiaire > R+2 - NF EN 1998 + AN	Zones 1 / 2	Zones 1 / 2	Zones 1 / 2
Mur coupe feu - Guide ENS	-	Zones 1 / 2 / 3 / 4	Zones 1 / 2 / 3 / 4
Mur de remplissage - Guide ENS	-	Zones 1 / 2 / 3 / 4	Zones 1 / 2 / 3 / 4

CARACTERISTIQUES MECANIQUES MUR	
Groupe de maçonnerie suivant NF EN 1996	Groupe 1
Résistance à la compression R _{cn} (MPa)	4,00
Résistance moy. normalisée f _b (MPa)	3,78
Résistance caract. de la maçonnerie f _k (MPa)	2,47
Résistance initiale au cisaillement f _{vk0} (MPa)	0,30
Résistance traction par flexion f _{sk1} (MPa)	0,15
Résistance traction par flexion f _{sk2} (MPa)	0,30
Module d'élasticité à court terme E (MPa)	2475
Module d'élasticité transversal G (MPa)	990
Capacité portante - ELS - charge centrée NF DTU 20.1 : 2008 (T/ml)	18,00
Capacité portante - ELS - charge excentrée NF DTU 20.1 : 2008 (T/ml)	13,80
Capacité portante - ELS - charge centrée NF DTU 20.1 : 2020 (T/ml)	16,70
Capacité portante - ELS - charge excentrée NF EN 1996 (T/ml) excentricité fixée à 0,05t	14,10

	Compact 22.5 TP	Compact 22.5 TPE	Compact 22.5 TA	Compact 22.5 TU
RESISTANCE AU FEU				
Réaction au feu				A1
Durée de stabilité au feu EI (min)				240
Hauteur maxi mur coupe feu EI (m)				16
Durée coupe-feu REI (min)				Cerib - 023095
Capacité portante sous l'incendie (t/ml)				120
AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE				
Rw(C;Ctr) paroi maçonnée				0
Rw(C;Ctr) paroi + ITI Th32 80+13				0
SUPPORT D'ENDUIT				
Nature du support suivant NF DTU 26.1				Rt1
Enduit monocouche suivant NF DTU 26.1				OC1
CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES				
Emissions de COV				FDS-béton cellulaire
Fiche FDES (www.inies.fr)				#REF!
CARACTERISTIQUES HYGROTHERMIQUES				
Conductivité thermique λ_{D10} Certifiée NF (W/mK)				0,00
Résistance thermique R (m ² K/W) bloc seul				0,00
Résistance thermique R (m ² K/W) y compris Ri et Re				0
Capacité thermique massique Cp (J/kg.k)				0
Amortissement (%)				0
Déphasage (h.min)				00:00
Facteur de résistance à la vapeur d'eau μ				0
PONTS THERMIQUES				
* Planelle Thermostop P6,5 ** Entrevous PSE UP	Plancher BA 20cm	Entrevous béton 16+4	Entrevous PSE 15+5 Up36	
Ψ_{L8} Plancher bas sur VS (soubassement en béton)				
	0	0	0	
Ψ_{L9} Plancher intermédiaire				
	0	0	0	
Ψ_{L9} Plancher intermédiaire / Balcon				
	0	0	0	
Ψ_{L10} Plancher haut / Acrotère de toiture terrasse				
	0	0		