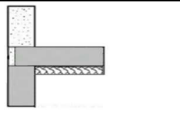
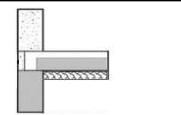
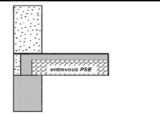
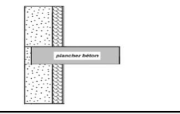
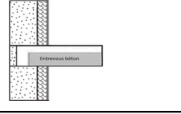
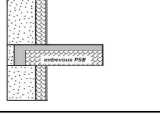
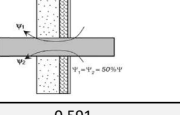
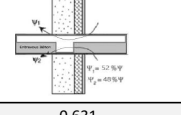
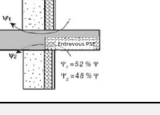
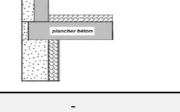
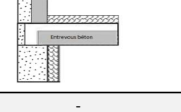


	Compact 15 TE	Compact 15 TA	Compact 15 TU
<b>CERTIFICATION PRODUIT</b>			
Certifié NF	Oui		
<b>CARACTERISTIQUES BLOCS</b>			
Longueur (cm)	62,5		
Epaisseur (cm)	15		
Hauteur (cm)	25		
Emboîtement	Simple	-	-
Poignées	non	-	-
Perçage diam (cm)	x	10	x
Evidement (cm²)	x	x	7 x H18
Classe de densité	500		
Poids sec (kg)	11,72	10,74	7,78
Poids humide 25% (kg)	15,23	13,96	10,12
DOP	33000520	33000521	33000522
FDS	1164-CPR-BLC002		
EAN	3346851075208	3346851074935	3346851154941
Code article Xella	10005293	10005651	10015494
<b>DONNEES POSE</b>			
Blocs / m²	6,40	-	-
Blocs / ml	-	4,00	1,60
Blocs / palette	64	48	32
Consommation colle (kg/m²)	2,6	2,30	0,60
<b>APPLICATIONS / COMPATIBILITE ZONES SISMIQUES</b>			
Maison individuelle - PS-MI 89 mod 92	x	x	x
Collectif / Tertiaire ≤ R+2 - NF EN 1998 + AN	x	x	x
Collectif / Tertiaire > R+2 - NF EN 1998 + AN	x	x	x
Mur coupe feu - Guide ENS	Zones 1 / 2 / 3 / 4	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	Zones 1 / 2 / 3 / 4
<b>CARACTERISTIQUES MECANIQUES MUR</b>			
Groupe de maçonnerie suivant NF EN 1996	Groupe 1		
Résistance à la compression R <sub>cn</sub> (MPa)	4,00		
Résistance moy. normalisée f <sub>b</sub> (MPa)	4,25		
Résistance caract. de la maçonnerie f <sub>k</sub> (MPa)	2,47		
Résistance initiale au cisaillement f <sub>vk0</sub> (MPa)	0,30		
Résistance traction par flexion f <sub>sk1</sub> (MPa)	0,15		
Résistance traction par flexion f <sub>sk2</sub> (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)	12,00		
Capacité portante - ELS - charge excentrée NF DTU 20.1 : 2008 (T/ml)	9,20		
Capacité portante - ELS - charge centrée NF DTU 20.1 : 2020 (T/ml)	11,30		
Capacité portante - ELS - charge excentrée NF EN 1996 (T/ml) excentricité fixée à 0,05t	6,20		

	Compact 15 TP	Compact 15 TPE	Compact 15 TA
<b>RESISTANCE AU FEU</b>			
Réaction au feu		A1	
Durée de stabilité au feu EI (min)		240	
Hauteur maxi mur coupe feu EI (m)		12	
Durée coupe-feu REI (min)		Cerib - 023095	
Capacité portante sous l'incendie (t/ml)		x	
<b>AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE</b>			
Rw(C;Ctr) paroi maçonnée		40(-1; -5)	
Rw(C;Ctr) paroi + ITI Th32 80+13		0	
<b>SUPPORT D'ENDUIT</b>			
Nature du support suivant NF DTU 26.1		Rt1	
Enduit monocouche suivant NF DTU 26.1		OC1	
<b>CARACTERISTIQUES ENVIRONNEMENTALES</b>			
Emissions de COV		FDS-béton cellulaire	
Fiche FDES (www.inies.fr)		0	
<b>CARACTERISTIQUES HYGROTHERMIQUES</b>			
Conductivité thermique $\lambda_{D10}$ Certifiée NF (W/mK)		0,125	
Résistance thermique R (m <sup>2</sup> K/W) bloc seul		1,20	
Résistance thermique R (m <sup>2</sup> K/W) y compris Ri et Re		1,37	
Capacité thermique massique Cp (J/kg.k)		1000	
Amortissement (%)		31	
Déphasage (h.min)		7h03	
Facteur de résistance à la vapeur d'eau $\mu$		6	
<b>PONTS THERMIQUES</b>			
* Planelle Thermostop P6,S ** Entrevous PSE UP	Plancher BA 20cm	Entrevous béton 16+4	Entrevous PSE 15+5 Up36
$\Psi_{L8}$ Plancher bas sur VS (soubassement en béton)			
	0,477	0,405	0,213
$\Psi_{L9}$ Plancher intermédiaire			
	0,378	0,341	0,211
$\Psi_{L9}$ Plancher intermédiaire / Balcon			
	0,591	0,631	-
$\Psi_{L10}$ Plancher haut / Acrotère de toiture terrasse			
	-	-	