



DECLARATION DES PERFORMANCES BLOCS COURANTS

N°EBC	
 <p>SOPRAGGLO ESCLES 1 ROUTE DE FOUILLOY 60220 ESCLES ST PIERRE</p>	 <p>1164 05 1164-CPD-BL079</p>

1. Code d'identification unique du produit type :
[Éléments de maçonnerie en béton de granulats courants, à maçonner, à enduire](#)
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
[Appellation : Creux, Perforé, Plein - Date de fabrication : voir marquage produit](#)
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :
[Murs, poteaux et cloisons en maçonnerie, entrant dans le domaine d'application de la norme NF EN 771-3.](#)
4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant :
[SOPRAGGLO ESCLES, 1 route de Fouilloy 60220 Escles St Pierre](#)
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire :
[Non applicable](#)
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction :
[2+](#)
7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :
[Le CERIB, organisme notifié n° 1164](#)
[a réalisé l'inspection du système de contrôle de production en usine selon le système 2+](#)
[a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production](#)
8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :
[Non applicable](#)

9. Performances déclarées :

<u>Caractéristiques essentielles</u>	<u>Performances</u>	<u>Spécifications techniques harmonisées</u>
Dimensions et tolérances dimensionnelles	Dimensions (en mm): - Longueur : de 394 à 700 - Largeur : de 100 à 250 - Hauteur : de 190 à 240 Tolérances dimensionnelles : classe D1	EN 771-3:2011
Configuration	Eléments de groupe 1 et 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 4 N/mm ² , 6 N/mm ² , 8 N/mm ² et 12 N/mm ² , Longitudinale : NPD	
Stabilité dimensionnelle	Variations dimensionnelles : < 0.45 mm/m	
Adhérence	Résistance de l'adhérence au cisaillement : 0,15 N/mm ² , valeur tabulée Résistance de l'adhérence à la flexion : PND	
Réaction au feu	Euroclasse A1	
Absorption d'eau	Absorption d'eau par capillarité : « ne pas laisser exposer »	
Perméabilité à la vapeur d'eau	Coefficient déclaré 5/15	
Isolation acoustique aérienne directe	Masse volumique apparente : de 926 à 2100 kg/m ³ Voir « dimensions et tolérances » et « configuration »	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : 0.06 à 0.23 m ² .K/W Ou voir masse volumique et configuration	
Durabilité gel/dégel	Durabilité : « ne pas laisser exposer »	
Substances dangereuses	ZA.1 notes 1 et 2	

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :
Eric CHARRIER, Président



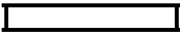
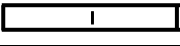



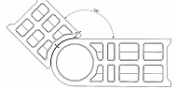
à ESCLES le 27/06/2013

Siège administratif : 6 Rue Antoine Becquerel 72000 LE MANS
Siège social : 1 route de Fouilloy 60220 Escles St Pierre

ANNEXE DDP
n° EBC

BLOCS COURANTS

Profil	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh en mm)	Dimensions de fabrication (Lxlxh en mm)	Epaisseur de paroi (en mm)	Alvéoles (% volume du bloc)	Résistance caractéristique à la compression (en N/mm ²)*	Masse volumique du bloc (en kg/m ³)	Résistance thermique (en m ² K/W)	Poids moyen (en kg)
	500x100x200	494x96x190	17	49	4	1094	0,12	9.98
	500x100x250	494x96x240	17	47	4	1253	0,12	14.4
	500x100x200 coupe 1/2	494x96x190	17	48	4	1111	0,12	10.1
	500x100x250 coupe 1/2	494x96x240	17	47	4	1266	0,12	14.6
	500x150x200	494x146x190	17	47	4	1123	0,18	15.3
	500x150x250	494x146x240	17	47	4	1110	0,18	19.1
	500x150x200 coupe 1/2	494x146x190	17	46	4	1149	0,18	15.6
	500x150x250 coupe 1/2	494x146x240	17	48	4	1161	0,18	19.9
	500x200x200	494x196x190	17	54	4 ou 6	1009	0,23	18.4
	500x250x200	494x246x190	17	56	4	926	0,23	21.3
	500x200x250	494x196x240	17	53	4	946	0,23	21.8
	500x200x250	494x196x240	17	54	6	964	0,23	22.6
	500x200x200 coupe 1/2	494x196x190	17	49	4	1043	0,23	18.6
	500x200x200 coupe 1/2	494x196x190	17	53	6	1018	0,23	9.0
	500x200x250 coupe 1/2	494x196x240	17	52	4	1036	0,23	23.9
				50	6	1072		25.3
	500x150x200 Plein allégé	494x146x190	/	16	8	1563	0,15	22.7
	500x150x200 Plein allégé coupe 1/2	494x146x190	/	15	8	1561	0,15	22.7
	500x200x200 Plein allégé	494x196x190	/	20	8	1658	0,20	30.3
	500x200x200 Plein allégé coupe 1/2	494x196x190	/	17	8	1667	0,20	30.4
	500x200x200 Poteau Ø 155	494x196x190	17	56	4	908	0,23	16.6
	500x200x250 Poteau	494x196x240	17	66	4	970	0,23	22.4
	500x200x200 Poteau coupe 1/2	494x196x190	17	56	4	1015	0,23	18.5
	500x250x200x Poteau Ø 200	494x246x190	17	49		1063		23.6
	500x200x250 Poteau coupe 1/2 Ø 155	494x196x240	17	50	4	1022	0,23	23.6
	500x150x200 Poteau	494x146x190	17	46	4	1155	0,18	15.7
	500x150x200 Poteau coupe 1/2	494x146x190	17	48	4	1167	0,18	15.9
	500x150x200 Chainage	494x146x190	17	/	/	1139	0,18	15.6
	500x200x200 Chainage	494x196x190	17	/	/	1155	0,23	15.7
	500x200x250 Chainage	494x246x190	17	/	/	968	0,23	22.3

Profil	Dimensions de coordination modulaire (Lxlxh en mm)	Dimensions de fabrication (Lxlxh en mm)	Epaisseur de paroi (en mm)	Alvéoles (% volume du bloc)	Résistance caractéristique à la compression (en N/mm ²)*	Masse volumique du bloc (en kg/m ³)	Résistance thermique (en m ² K/W)	Poids moyen (en kg)
	500x100x200 Plein	494x146x190	/	0	8	1982	0,06	17.7
	500x100x200 Plein coupe ½	494x146x190	/	2	8	1981	0,06	17.7
	400x200x200 Plein	394x196x190	/	0	12	1993	0,12	28.9
	400x200x200 Plein coupe ½	394x196x190	/	10	12	1950	0,12	28.3
	700x200x200	700x196x190	17	79.8		1108	0.23	28.6
	700x200x200 coupe ½	700x196x190	17	80		1133	0,23	29.3