



DECLARATION DES PERFORMANCES BLOCS LEGERS

N°LBL	
 SOPRAGGLO PRODUITS BETON 6 RUE ANTOINE BECQUEREL 72000 LE MANS	 1164 11 1164-CPR-BL012

1. Code d'identification unique du produit type :
[Éléments de maçonnerie en béton de granulats légers, à coller, à enduire.](#)
2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction :
[Appellation : Creux - 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 PRODUITS BETON, 6 rue Antoine Becquerel, 72000 LE MANS](#)
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 : 496 - Largeur : de 200 - Hauteur : 198 Tolérances dimensionnelles : classe D3	EN 771-3:2011
Configuration	Eléments de groupe 3 selon EN 1996-1-1	
Résistance à la compression	Perpendiculaire : 3 N/mm ² , 4 N/mm ² et 6 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 503 à 696 kg/m ³	
Résistance thermique	Valeurs de conductivité thermique : 0.214 W/mK	
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 :

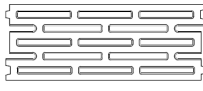
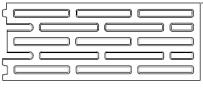
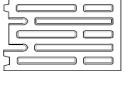
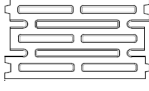
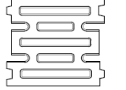


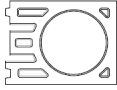



Eric CHARRIER, Président



à LE MANS le 27/06/2013

ANNEXE DDP
n° LBL

BLOCS LEGERS

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)
	500x200x200	496x200x198	17	42.8	4	629	1.27	13.3
	500x200x200	496x200x198	17	43.4	4	623	1.27	13.0
	250x200x200	246x200x198	17	40.5	4	663	1.27	6.7
	300x200x200	296x200x198	17	43.8	4	627	1.27	7.5
	200x200x200	196x200x198	17	40.2	4	647	1.27	5.2
	150x200x200	146x200x198	17	36.0	4	696	1.27	4.2
	500x200x200	496x200x198	17	47	4	594	1.27	12.4
	250x200x200	246x200x198	17	48.6	4	568	1.27	5.5
	500x200x200 500x200x250	496x200x198 496x200x248				563 526	1.27	11.8 13.4
	500x200x200 500x200x250	496x200x198 496x200x248				545 516	1.27	11.3 12.7
	500x200x200 500x200x250	496x200x198 496x200x248				526 503	1.27	10.9 13.0