

DECLARATION DES PERFORMANCES

Selon le Règlement Produits de Construction (UE) 305/2011

N° 120015

SITE DE PRODUCTION : AIRVAULT (79)

Coordonnées du producteur :	CIMENTS CALCIA Les Technodes - BP 01 78931 GUERVILLE Cedex
-----------------------------	---

Evaluation et vérification de la constance des performances : Systeme 4
--

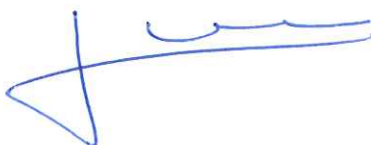
Code d'identification unique	Identification du produit	Usages prévus			Performances déclarées
		NF EN 12620 (a)	NF EN 13139 (b)	NF EN 13043 (c)	
120015	Filcarb 0/100	x	x	x	Voir page suivante
(a) NF EN 12620+A1 : 2008 - Granulats pour béton (b) NF EN 13139 : 2003 - Granulats pour mortiers (c) NF EN 13043 : 2003 - Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aéroports et d'autres zones de circulation					

Nous déclarons que les performances de tous les granulats référencés ci-dessus sont conformes à celles déclarées et indiquées sur la page suivante.

La présente déclaration des performances est établie sous notre seule responsabilité.

Fait à Guerville, le 01 août 2017

Arsène Karm
 Directeur Industriel et Technique





Ciments Calcia

Usine d'Airvault
79600 Airvault
Tel 05 49 70 81 81
Fax 05 49 70 89 86

06

Code produit : **120015 (code SAP)**

Carrière : Airvault

Appellation Produits : Filcarb 0/100

		EN 12620 - Granulats pour béton	EN 13043 - Fillers pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels	EN 13139 - Fillers pour mortiers
Forme, granularité et masse volumique réelle :				
Granularité :	2 mm 0,125 mm 0,063 mm	97 à 100 % passant 83 à 100 % passant 69 à 86 % passant	97 à 100 % passant 83 à 100 % passant 69 à 86 % passant	97 à 100 % passant 83 à 100 % passant 69 à 86 % passant
Essai Blaine (EN 196-6) :	Valeur déclarée (inférieur à)	s.o.	460-720m ² /kg	s.o.
Masse volumique réelle des grains (EN 1097-7) :	Valeur déclarée	2.70 Mg/m ³	2.70 Mg/m ³	2.70 Mg/m ³
Coefficient d'absorption d'eau	Valeur déclarée	s.o.	s.o.	s.o.
Propriété de durcissement				
- Porosité du filler sec compacté (Rigden)	Catégorie	s.o.	V28/38	s.o.
- « Delta bille anneau » du filler pour mélanges hydrocarbonés	Catégorie	s.o.	<input type="checkbox"/> TBA 8/16	s.o.
- Nombre de bitume du filler d'apport :	Catégorie	s.o.	BN28/39	s.o.
Solubilité dans l'eau et sensibilité à l'eau				
- Solubilité dans l'eau	Catégorie	s.o.	WSNR	s.o.
- Sensibilité à l'eau	Valeur déclarée	s.o.	APD	s.o.
Composition / teneur				
- Chlorures :	Valeur déclarée	0,05 % C	s.o.	0,05 % C
- Sulfates solubles dans l'acide :	Catégorie	AS0, 2	s.o.	AS0, 2
- Soufre total :	Inférieur à	1 % S	s.o.	1 % S
- Constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton ou du mortier :	Valeur déclarée	Absence	s.o.	Absence
Propreté :				
- Teneur en fines		s.o.	s.o.	s.o.
- EN 933-9 sur 0/0,125 mm	Catégorie	s.o.	MBF10	s.o.
Stabilité volumique :				
- Retrait au séchage :	Valeur déclarée	APD	s.o.	s.o.
- Constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut-fourneau refroidi par air :	Valeur déclarée	APD	s.o.	s.o.
Substances dangereuses :	-	Ce granulat ne contient pas de substances dangereuses au sens de la réglementation applicable en France et en Belgique à la date d'édition de ce document		
Durabilité face au gel/dégel :	Catégorie	FNR	s.o.	APD