



## DECLARATION DES PERFORMANCES

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

N° 120015

SITE DE PRODUCTION : AIRVAULT (79)

Coordonnées du producteur :	<b>CIMENTS CALCIA</b> Les Technodes - BP 01 78931 GUERVILLE Cedex
-----------------------------	---

Evaluation et vérification de la constance des performances : Système 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
<p>(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, aérodromes et d'autres zones de circulation</p>					

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 juillet 2013

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