

# DECLARATION DES PERFORMANCES

Conformément à (EU) No.305/2011

**N° 014-DoP1-2025-01-30 – EN 13055-1/-2**

**2. Usages prévus :** granulats légers d'**argile expansée** pour bétons, mortiers et coulis, mélanges hydrocarbonés, enduits superficiels et pour utilisation en couches traitées et non traitées dans le domaine de la construction

**3. Producteur :** ARGEX SA/NV

Krijgsbaan, 372

B-2070 Zwijndrecht

Belgium

Tel +32 3 250 15 15 - Email : [info@argex.be](mailto:info@argex.be) - web : [www.argex.eu](http://www.argex.eu)



**4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :** Système 2+

**5. Normes :**

**EN 13055-1:2002 + AC:2004** - Granulats légers - Partie 1: Granulats légers pour bétons et mortiers

**EN 13055-2:2004** - Granulats légers - Partie 2 : Granulats légers pour mélanges hydrocarbonés, enduits superficiels et pour utilisation en couches traitées et non traitées

Ces normes EUR spécifient les propriétés des granulats légers pour bétons, mortiers et coulis, mélanges hydrocarbonés, enduits superficiels et pour utilisation en couches traitées et non traitées dans le domaine de la construction

**Description du produit (source matériaux) :** Granulats légers fabriqués à partir de matériaux naturels : **granulats d'argile expansée**

**6. Performances déclarées :**

Spécification technique harmonisée:	Caractéristiques essentielles																			
	Masse volumique vrac	Masse volumique réelle	Classe granulaire	Granularité	Forme du granulat	Absorption d'eau		Résistance à la fragmentation/écrasement		Résistance au polissage/abrasion/usure/érosion		Pourcentage granulats concassés	Stabilité volumique	Durabilité contre gel/dégel	Composition/teneur			Propreté	Durabilité face à la réactivité alcali-silice	Libération de substances dangereuses
	± 15% avec max ± 100 kg/m³	± 15% avec max ± 150 kg/m³						Résistance à l'écrasement vrac - 2x30"	Résistance à la fragmentation - Los Angeles	Résistance au polissage	Résistance à l'usure - Micro Deval	Granulats concassés	Résistance à la désintégration	Résistance au gel/dégel	Chlorures	Sulfates solubles dans l'acide	Soufre total			
kg/m³	kg/m³	d/D - mm			1h - %	24h - %	N/mm²				%	%	%	%	%	%				

Identification produit	Performance																		
------------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AG0/2-580	580	1045 (1)	0/2	voir fiches techniques	concassé	< 35 (2)	APD	APD	APD	APD	APD	APD	< 0,01	< 0,5	< 0,55	Passe	APD	APD
AG0/4-500	500	950 (1)	0/4		concassé	< 40 (2)	APD	APD			APD	APD						
AG0/4-500S	500	950 (1)	0/4		concassé	< 40 (2)	APD	APD			APD	APD						
AG1/5-390	390	780 (1)	1/5		concassé	< 45 (2)	APD	APD			APD	APD						
AG4/8-370	370	770	4/8		concassé	< 40	< 55	> 0,6			< 0,22	< 3,3						
AM0/5-530 Chapemix	530	960 (1)	0/5		mix rond-concassé	< 35 (2)	APD	APD			APD	APD						
AM4/8-700	700	1230	4/8		mix rond-concassé	< 16	< 23	> 8			< 0,22	< 3,3						
AM4/8-700C	700	1230	4/8		mix rond-concassé	< 6	APD	> 8			APD	APD						
AR0/2-800	800	1240 (1)	0/2		rond	< 30 (2)	APD	APD			APD	APD						
AR0/4-650	650	1050 (1)	0/4		rond	< 30 (2)	APD	APD			APD	APD						

AR0/4-700C	700	1085 (1)	0/4
AR1/5-580	580	1030	1/5
AR4/10-430	430	750	4/10
AR8/16-340	340	600	8/16
AM0/8-750C	750	1230	0/8
AM0/4-600	600	1050 (1)	0/4

rond	< 12 (2)	APD	APD
rond	< 20	APD	> 1,7
rond	< 27	< 40	> 0,8
rond	< 30	< 45	> 0,6
mix rond- concassé	< 12	APD	APD
mix rond- concassé	< 33 (2)	APD	APD

APD	APD
APD	APD
< 0,22	< 3,3
APD	APD
APD	APD

APD = Aucune performance déterminée

(1)&(2) selon EN 1097-6:2022/Annexe D – l'absorption d'eau des fines est donnée à 5' d'immersion – tous les granulats sont testés secs (une documentation pour les granulats humides est disponible sur demande)

**Documentation technique appropriée :**

- Certification CE et **Fiches techniques** sont disponibles. Voir [www.argex.eu](http://www.argex.eu) "info produits"
- Certains produits sont couverts par une **certification BRL** aux NL concernant la lixiviation des matières dangereuses pour les applications en vrac en contact avec l'eau du sol : certification KIWA / K73820-02 [www.argex.eu](http://www.argex.eu)
- Système de gestion de Qualité : **ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015**
- Identification du produit :

Nom commercial du granulat : **A** = Argex - **C** = Coating / Forme du granulat : **R** = rond - **G** : concassé - **M** = mix rond & concassé

Classe granulaire : **d/D** (mm) et Masse volumique en vrac déclarée en kg/m<sup>3</sup> selon EN 13055-1/-2

7. L'organisme notifié PROCERTUS avec numéro d'identification 0965 a réalisé une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine et une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine selon le système 2+ et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine No. 0965-CPR-AGG/4032.

Les performances des granulats identifiés dans le tableau ci-dessus sont conformes aux performances déclarées indiquées dans les Fiches Techniques CE annexées. La présente déclaration des performances est établie sous notre seule responsabilité. Signé pour le fabricant et en son nom par :



Xavier KESTEMONT - R&D – Quality Manager - ARGEX SA/NV - 30/01/2025