



0099



ARGILA EXPANDIDA

Domicilio y Fábrica

Zona Industrial de Bustos, Apt. 36  
 3770-904 Bustos Aveiro – Portugal  
 Telf. +351 234 751 533 – Fax + 351 234 751 534  
 e-mail: argex@argex.pt – www.argex.pt

11

0099/CPD/A60/0879

UNE-EN 13055-1:2003 y UNE-EN 13055-1/AC:2004

Áridos ligeros para hormigón, mortero e inyectado

REQUISITO	VALOR DECLARADO					UNIDADES	PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
	Argex 0-2	Argex 2-4	Argex 3-8F	Argex 3-8	Argex 8-16		
Forma de las partículas	Aproximadamente redondas					-	-
Tamaño de las partículas	0,25 2,0	4,0 8,0	6,3 12,5	8,0 12,5	8,0 16,0	d/D (mm)	EN 933-1
Densidad aparente	550	358	300	287	274	(kg/m <sup>3</sup> ) (±15%)	EN 1097-3
% de partículas machacadas	N/A	N/A	5	7	12	% masa (±15%)	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación	7,7	4,8	2,1	1,8	1,3	MPa (±10%)	EN 13055-1 (Anexo A)
Cloruros	<0,004					%Cl <sup>-</sup>	EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	<0,05					%SO <sub>3</sub>	EN 1744-1
Azufre total	<0,04					%S	EN 1744-1
Limpieza	Más claro que la solución patrón					-	EN 1744-1
Absorción de agua	27,3	26,2	24,9	22,7	22,8	(% masa) (±10%)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
Estabilidad en volumen	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(% masa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Durabilidad frente al hielo y deshielo	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	(% masa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Conductividad térmica	0,14	0,13	0,11	0,11	0,10	(W/m <sup>2</sup> C)	EN 12667
Resistencia al fuego	A1	A1	A1	A1	A1	-	96/60/EC

FECHA DE ENTRADA EN VIGOR: 09/01/2015

EDICIÓN: 04