



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	$\frac{0,25}{5,6}$	$\frac{4,0}{8,0}$	$\frac{6,3}{12,5}$	$\frac{8,0}{12,5}$	$\frac{8,0}{20,0}$	d/D (mm)	EN 933-1
Densidad aparente	367	358	300	287	217	(kg/m ³) (±15%)	EN 1097-3
% de partículas machacadas	N/A	N/A	5	7	12	% masa (±15%)	EN 933-5
Resistencia a la fragmentación	5,1	4,8	2,1	1,8	1,2	MPa (±10%)	EN 13055-1 (Anexo A)
Cloruros	<0,005					%Cl ⁻	EN 1744-1
Sulfatos solubles en ácido	<0,09					%SO ₃	EN 1744-1
Azufre total	<0,27					%S	EN 1744-1
Limpieza	Más claro que la solución patrón (sin presencia de humus)					-	EN 1744-1
Absorción de agua	<30	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	0,11	0,11	0,11	0,10	(W/m°C)	EN 12667
Resistencia al fuego	Euro clase A1 (Incombustible)					-	96/60/EC