

ARISTARIA, S.L.	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	Edición: 5
		Fecha: 04-06-21

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN Y NOMBRE DEL PRODUCTO

CÓDIGO	NOMBRE COMERCIAL
001	AF-T-0/4-C
002	AF-T-4/11-C
003	AF-T-10/20-C
004	ZA-0/32
005	AF-T-0/2-C
006	ZA-0/20

2. NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE

ARISTARIA, S.L.
Ptda. Puntal de la Creu, S/N
46190 Ribarroja del Turia (Valencia)

Centro de producción: Cantera "El Porvenir", Nº 704
Representante Autorizado: Ricardo Rodríguez Cazorla.

3. SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP)

SISTEMA 2+

4. NORMAS ARMONIZADAS. ORGANISMO NOTIFICADO

(01) EN 12620:2002+A1:2008. Áridos para hormigón.

(02) EN 13242:2002+A1:2007. Áridos para capas granulares y capas tratadas con conglomerantes hidráulicos para uso en capas estructurales de firmes.

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)
Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+
Certificado de Control de Producción en Fábrica: 1170/CPR/AR.03984 (24-05-19)
(25/09/20) (09/11/20) (04/06/21)

(03) EN 13139:2002/AC:2004: Áridos para mortero.

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)
Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+
Certificado de Control de Producción en Fábrica: 1170/CPR/AR.03984 (09-11-20)

ARISTARIA, S.L.	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	Edición: 5
		Fecha: 04-06-21

(04) EN 13043:2002/AC:2004: Árido para mezclas bituminosas y tratamientos superficiales de carreteras, aeropuertos y otras áreas pavimentadas.

AW CERTIFICACIÓN, S.L. (1170)
Evaluación del Control de Producción en Fábrica: Sistema 2+
Certificado de Control de Producción en Fábrica: 1170/CPR/AR.03984 (04-06-21)

5. PRESTACIONES DECLARADAS

Ver la tabla de la página siguiente.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) N° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.



Ricardo Rodríguez Cazorla
Director Técnico de ARISTARIA, S.L.
Ribarroja de Turia, a 04 de junio de 2021

ARISTARIA, S.L.	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	Edición: 5
		Fecha: 04-06-21

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES			
		AF-T-0/2-C	AF-T-0/4-C	AG-T-4/11-C	AG-T-10/20-C
(01) EN 12620:2002+A1:2008 (HORMIGONES)	Tamaño de los áridos	0/2	0/4	4/11	10/20
	Granulometría	Gf85	Gf85	Gc80/20	Gc80/20
	Forma de los áridos gruesos	N.A.	N.A.	F15	F15
	Densidad de las partículas	<=2,80	<=2,80	<=2,80	<=2,80
	Contenido en conchas de los áridos gruesos	NPD	NPD	NPD	NPD
	Finos	F22	f16	f1,5	f1,5
	Equivalente de arena	EA 60	EA 70	NPD	NPD
	Azul de metileno	AM0,9	AM0,6	NPD	NPD
	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	N.A.	N.A.	LA35	LA35
	Resistencia al pulimento	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia a la abrasión superficial	NPD	NPD	NPD	NPD
	Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	NPD	NPD	NPD
	Cloruros	0	0	0	0
	Sulfatos solubles en ácido	AS0,2	AS0,2	AS0,2	AS0,2
	Azufre total	<=0,5	<=0,5	<=0,5	<=0,5
	Componentes que modifican la velocidad del fraguado y endurecimiento del hormigón	NPD	NPD	NPD	NPD
	Contenido en carbonato del árido fino para revestimientos (pistas) pavimentados de hormigón	NPD	NPD	NPD	NPD
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	NPD	NPD	NPD
	Componentes que influyen en estabilidad de volumen de escorias de alto horno enfriadas por aire.	NPD	NPD	NPD	NPD
	Absorción de agua.	<=5%	<=5%	<=5%	<=5%
Resistencia al hielo y al deshielo del árido grueso	NPD	NPD	NPD	NPD	
Reactividad álcali/sílice	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	
Contaminantes orgánicos (húmicos)	No contiene	No contiene	No contiene	No contiene	
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
		ZA-0/32
(02) EN 13242:2002+A1:2007 (CAPAS (GRANULARES))	Granulometría	0/32
	Determinación de la granulometría de las partículas	GA85
	Forma de los áridos gruesos	F120
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	G90/3
	Calidad de los finos	
	- Equivalente de arena.	SE50
	- Azul de metileno.	MB6.0
	Contenido en finos	f12
	Resistencia a la fragmentación	LA35
	Azufre total	S1
	Sulfatos solubles en ácido	AS0,2
	Contaminantes orgánicos (húmicos)	No identificadas
	Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,1
	Densidad de las partículas	<=2,8
	Absorción de agua	<=5
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD
	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD
Sustancias peligrosas	No identificadas	
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	

ARISTARIA, S.L.	DECLARACIÓN DE PRESTACIONES	Edición: 5
		Fecha: 04-06-21

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
		ZA-0/20
(02) EN 13242:2002+A1:2007 (CAPAS GRANULARES)	Granulometría	0/20
	Determinación de la granulometría de las partículas(*)	GA85
	Forma de los áridos gruesos	FI20
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	G90/3
	Calidad de los finos	
	- Equivalente de arena.	SE50
	- Azul de metileno.	MB6.0
	Contenido en finos	f12
	Resistencia a la fragmentación	LA40
	Azufre total	S1
	Sulfatos solubles en ácido	AS0,2
	Contaminantes orgánicos (húmicos)	No identificadas
	Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,1
	Densidad de las partículas	<=2,8
	Absorción de agua	<=5%
	Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Sustancias peligrosas	No identificadas	
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	

20	16	12.5	10	8	6.3	4	2	1	0.063
100	96	88	74	57	44	33	24	19	9.1

(*) - GRANULOMETRÍA TÍPICA SEGÚN TABLA 2 DE EN 13242:2002+A1:2007

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES
		AF-T-0/2-C
(03) EN 13139:2002/A C:2004 (MORTEROS)	Granulometría	0/2
	Determinación de la granulometría de las partículas	Gf85
	Forma de los áridos gruesos	N.A.
	Porcentaje de caras fracturadas de los áridos gruesos	NPD
	Calidad de los finos	
	- Contenido en finos.	22%
	- Equivalente de arena.	SE60
	- Azul de metileno.	MB0,9 CATG 4
	Resistencia a la fragmentación	NPD
	Azufre total	0,5
	Sulfatos solubles en ácido	AS0,2
	Contaminantes orgánicos (húmicos)	No contiene
	Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,1
	Densidad de las partículas	<= 2,80
	Absorción de agua	<=5%
	Reactividad álcali / sílice	No reactivo
Estabilidad en volumen. Retracción por secado	NPD	
Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	
Sustancias peligrosas	No identificadas	
Resistencia al hielo – deshielo del árido grueso	NPD	
Durabilidad frente a la meteorización	NPD	

ESPECIFICACIONES	CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	PRESTACIONES		
		AF-T-0/4-C	AG-T-4/11-C	AG-T-10/20-C
(04) EN 13043:2002/AC:2004 (MEZCLAS BITUMINOSAS)	Tamaño de los áridos	0/4	4/11	10/20
	Granulometría	G _A 85	G _c 85/20	G _c 85/20
	Forma de los áridos gruesos	N.A.	F15	F15
	Densidad de las partículas	<=2,80	<=2,80	<=2,80
	Finos	f16	f1,5	f1,5
	Resistencia a la fragmentación del árido grueso	N.A.	LA30	LA30
	Porcentaje de caras fracturadas o machacadas	N.A.	C _{100/0}	C _{100/0}
	Resistencia al pulimento	NPD	NPD	NPD
	Afinidad de los áridos gruesos a los ligantes bituminosos	NPD	NPD	NPD
	Resistencia a la abrasión superficial	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al pulimento del árido grueso para capas de rodadura	NPD	NPD	NPD
	Resistencia a la abrasión por neumáticos claveteados	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al desgaste del árido grueso	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al choque térmico	NPD	NPD	NPD
	Resistencia al hielo y al deshielo del árido grueso	NPD	NPD	NPD
Contaminantes orgánicos ligeros	< 0,1	< 0,1	< 0,1	