

Características técnicas relevantes ARGEX® 2-4	Valor declarado	Unidades	Norma de referência
Forma partícula	Agregado leve de argila de forma arredondada	-	-
Classes granulométricas reais Passado acumulado em d (%m/m) ≤ 15 % Passado acumulado em d (%m/m) ≥ 90 %	4,0 – 8,0 Ver gráfico	mm	NP EN 933-1:2000
Densidade aparente seca (Baridade)	358	(±15%) Kg/m³	NP EN 1097-3:2002
Superfícies esmagadas e partidas	N.A.	(% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento (± 10%)	4,8	(MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Composição Química: • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total	0,004 0,16 <0,04	(% Cl⁻) (%SO₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	26,5	(% massa seca)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
Resistência à desintegração	N.D.D.	(% perda em massa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	N.D.D.	(% massa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistência ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	96/603/EC

Características técnicas relevantes ARGEX® 3-8F	Valor declarado	Unidades	Norma de referência
Forma partícula	Agregado leve de argila de forma arredondada	-	-
Classes granulométricas reais Passado acumulado em d (%m/m) ≤ 15 % Passado acumulado em d (%m/m) ≥ 90 %	6,3 – 12,5 Ver gráfico	mm	NP EN 1097-3:2002
Densidade aparente seca (Baridade)	331	(±15%) Kg/m³	NP EN 933-1:2002
Superfícies esmagadas e partidas	6	(% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento (± 10%)	2,2	(MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Composição Química: • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total	0,004 0,11 <0,04	(% Cl⁻) (%SO₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	24,5	(% massa seca)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
Resistência à desintegração	N.D.D.	(% perda em massa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	N.D.D.	(% massa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistência ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	96/603/EC

Características técnicas relevantes ARGEX® 3-8	Valor declarado	Unidades	Norma de referência
Forma partícula	Agregado leve de argila de forma arredondada	-	-
Classes granulométricas reais Passado acumulado em d (%m/m) ≤ 15 % Passado acumulado em d (%m/m) ≥ 90 %	8,0 – 12,5 Ver gráfico	mm	NP EN 1097-3:2002
Densidade aparente seca (Baridade)	303	(±15%) Kg/m³	NP EN 933-1:2002
Superfícies esmagadas e partidas	15	(% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento (± 10%)	1,9	(MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Composição Química: <ul style="list-style-type: none"> • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total 	0,0016 0,09 <0,04	(% Cl⁻) (%SO₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	22,7	(% massa seca)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
Resistência à desintegração	N.D.D.	(% perda em massa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	N.D.D.	(% massa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistência ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	96/603/EC

Características técnicas relevantes ARGEX® 8-16	Valor declarado	Unidades	Norma de referência
Forma partícula	Agregado leve de argila de forma arredondada	-	-
Classes granulométricas reais Passado acumulado em d (%m/m) ≤ 15 % Passado acumulado em d (%m/m) ≥ 90 %	8,0 – 16,0 Ver gráfico	mm	NP EN 1097-3:2002
Densidade aparente seca (Baridade)	297	(±15%) Kg/m³	NP EN 933-1:2002
Superfícies esmagadas e partidas	20	(% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento (± 10%)	1,4	(MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Composição Química: • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total	0,0014 0,13 <0,04	(% Cl⁻) (%SO₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	22,8	(% massa seca)	EN 1097-6:2000 (Anexo C)
Resistência à desintegração	N.D.D.	(% perda em massa)	EN 13055-1 (Anexo B)
Resistência ao gelo/degelo	N.D.D.	(% massa)	EN 13055-1 (Anexo C)
Resistência ao fogo	Incombustível Euro Classe A1	-	96/603/EC