

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/m ³)	NP EN 1097-3:2002
Superfícies esmagadas e partidas	N.A.	(±15%) (% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento	4,7	(± 10%) (MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Composição Química: • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total	0,0043 0,06 <0,04	(% Cl ⁻) (%SO ₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Limpeza (Húmus)	*Mais claro	-	NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	26,2	(± 10%) (% 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/m ³)	NP EN 933-1:2002
Superfícies esmagadas e partidas	5	(±15%) (% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento	2,1	(± 10%) (MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Composição Química: • Sais de cloreto solúveis em água • Sulfatos solúveis em ácido • Enxofre total	0,0029 <0,05 <0,04	(% Cl ⁻) (%SO ₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Limpeza (Húmus)	*Mais Claro	-	NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	24,9	(± 10%) (% 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/m ³)	NP EN 933-1:2002
Superfícies esmagadas e partidas	7	(±15%) (% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento	1,9	(± 10%) (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 	0,0022 0,06 <0,04	(% Cl ⁻) (%SO ₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Limpeza (Húmus)	*Mais Claro	-	NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	22,7	(± 10%) (% 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/m ³)	NP EN 933-1:2002
Superfícies esmagadas e partidas	12	(±15%) (% massa)	NP EN 933-5:2002
Resistência ao esmagamento	1,4	(± 10%) (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 	0,0023 <0,05 <0,04	(% Cl-) (%SO ₃) (%S)	NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998 NP EN 1744-1:1998
Limpeza (Húmus)	*Mais Claro	-	NP EN 1744-1:1998
Absorção de água	22,8	(± 10%) (% 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