



11

ARGEX – Argila Expandida, S.A.
 Zona Industria de Bustos, Azurveira
 3770-011 Bustos Aveiro - Portugal

EN 13055-2:2004

Agregados leves para misturas betuminosas e tratamentos superficiais e para aplicações em camadas de materiais não ligados ou ligados

Descrição do produto: ARGEX[®] Geotecnia

Características técnicas relevantes	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 %	10,0 – 20,0	mm	NP EN 933-1:2002
Densidade aparente seca (Baridade)	297	(±15%) (kg/m ³)	NP EN 1097-3:2002
Resistência ao esmagamento	1,4	(± 10%) (MPa)	EN 13055-1 (Anexo A)
Resistência do material para 2% de deformação para 10% de deformação	> 500 > 1200	kPa	EN 13055-2:2004
Deformabilidade por fluência, sob carga de 150 kPa durante 24 horas	< 0,02	%	prEN 15732 (Anexo C)
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