

Dados técnicos de acordo com o anexo ZA.1 da norma UNE-EN 13707

Nome comercial	Num. certificado – UNE EN 13707 Ano de início da marcação CE - 2006
ASFALAM ALU 30	

Membrana de betume plastomérico sem armadura com autoproteção de Alumínio.

Acabamento na face exterior: Alumínio

Acabamento na face inferior: Filme PE

Dimensões: 12 x 1 m

Pode colocar-se como capa superior em sistemas multicapa

Não se aconselha colocar como monocapa

Membrana Auto protegida. Não precisa de proteção pesada.

Aplicação: Colagem com maçarico

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	ASFALAM ALU 30
Comportamento a um fogo externo ¹	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	Broof(t1)
Reação ao fogo	EN 13501-1 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidade	EN 1928 (B)	-	Aprovado (10 kPa)
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	400 ± 200 400 ± 200
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	%	NPD
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	-	NE
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	kg	NPD
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	NPD
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	N	NE
Resistência das juntas à pelagem	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Resistências das juntas ao corte(L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NE
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV, elevada temperatura e água	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -10
Substâncias perigosas ^{2 3}	--	--	NPD

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:	Método de ensaio	Unidade	Valor
Defeitos aspeto	EN 1850-1	-	Aprovado
Retilinearidade	EN 1848-1	-	Aprovado (<20 mm/10 m)
Massa por unidade de superfície	EN 1849-1	kg/m ²	3,00 -5/+10%
Espessura	EN 1849-1	mm	-
Espessura da faixa de sobreposição	EN 1849-1	mm	-
Estanquidade sobre alongamento a baixas temperaturas	EN 13897	%	-
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	PND
Estabilidade dimensional sob ação duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 70
Aderência de granulado	EN 12039	%	NE
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20000

NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada