OBRAS360 by SOTECNISOL

CE

Ficha de Características Técnicas

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

Nome comercial	Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0066
ECOPLAS ALU 25	UNE-EN 13707
	Ano de início do mercado CE: 2008

Membrana de betume plastomérico sem armadadura com autoprotecção de Aluminio.

Acabamento na face exterior: Alumínio
Acabamento na face inferior: Filme PE
Dimensões: 15 x 1 m

Aplicação: Colagem com maçarico

Informação completa do mercado CE

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	ECOPLAS ALU 25
Comportamento a um fogo externo [1]	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	--
Reacção 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	280 ± 100 280 ± 100
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
Resistência a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Envelhecimiento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	NE
Envelhecimiento artificial por exposição prolongada a uma combinaçao de radiaçao 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 aspecto	EN 1850-1	-	Aprovado
Rectilinearidade	EN 1848-1	-	Aprovado (<20 mm/10 m)
Massa por unidade de superfície	EN 1849-1	kg/m²	2,50 ±10%
Espessura	EN 1849-1	mm	-
Espessura da faixa de sobreposiçao	EN 1849-1	mm	-
Estanquidade sobre alongamento a baixas temperaturas	EN 13897	%	-
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	PND
Estabilidade dimensional sob acçao duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	--
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 70
Aderência de granulado	EN 12039	%	NE
Propriedades de transmisão de vapor de agua	EN 1931	µ	--

NE - Não elegivel, NPD - Prestação não determinada

Acondicionamento: 27 rolls/palet

Código: - - PT0027

-

apoiocliente@obras360.pt www.obras360.pt