ASFALTEX CE

Ficha de Características Técnicas

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

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

Membrana de betume plastomérico com armadura de feltro de Fibra de vidro.
Acabamento na face exterior: Filme PE
Acabamento na face inferior: Filme PE
Dimensões: 12 x 1 m
Deve colocar-se como capa intermédia ou inferior em sistemas multicapa
Não se aconselha colocar como monocapa
Precisa colocar-se sob proteção pesada
Aplicação: Colagem com maçarico

CARACTERÍSTICAS	**Método de ensaio**	**Unidade**	**ASFALAM FV 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	350 ± 100 250 ± 100
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	%	3 ± 2 3 ± 2
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/m²	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	%	NE
Estabilidade dimensional sob ação duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 120
Aderência de granulado	EN 12039	%	NE
Propriedades de transmissão de vapor de agua	EN 1931	μ	20000

NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada