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
ECOFLEX PY 50	UNE-EN 13707
	Ano de início do mercado CE: 2008

Membrana de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de Poliéster não tecido.

Acabamento na face exterior: Filme PE
Acabamento na face inferior: Filme PE
Dimensões: 8 x 1 m
Pode-se colocar como capa superior em sistemas multicapa
Pode-se colocar como monocapa em determinados sistemas
Precisa-se colocar sob protecção pesada
Aplicação: Colagem com maçarico

Informação completa do mercado CE

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	ECOFLEX PY 50
Comportamento a um fogo externo [1]	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	Broof(t1)
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	750 ± 150 450 ± 90
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	%	45 ± 15 45 ± 15
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	-	Pass / Pasa
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	kg	≥ 15
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	≥ 1000
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	N	> 180
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	450 x 450 ± 150
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	≤ -15
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	5,00 -5/+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	%	≤ 0,4
Estabilidade dimensional sob acçao duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 100
Aderência de granulado	EN 12039	%	20 (-20/+10) %
Propriedades de transmisão de vapor de agua	EN 1931	μ	20000

NE - Não elegivel, NPD - Prestação não determinada

Acondicionamento: 25 rolls/palet

Código: - - PT0025

apoiocliente@obras360.pt www.obras360.pt