

# Ficha Técnica do Produto

## ECOFLEX 40 G

### Descrição

#### Membrana de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de fibra de vidro;

Acabamento na face exterior: Grânulos minerais;

Acabamento na face inferior: Filme PE;

Dimensões: 10 x 1 m;

Pode-se colocar como monocamada em determinados sistemas;

Não se aconselha a colocar como monocamada;

Lâmina autoprotégida. Não precisa de protecção pesada;

Aplicação: Colagem com maçarico.

### Informação Completa da Marcação CE:

Características	Método de Ensaio	Unidade	ECOFLEX 40 G
Comportamento a um fogo externo	ENV 1187	-	Broof(t1)
Reação ao fogo	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidade	EN 1928:2000 (B)	-	Aprovado (10 kPa)
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	350 ± 100   250 ± 100
Elongamento (L x T)	EN 12311-1	%	NPD
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	-	NE
Resistência à carga estática	EN 12730 (A)	kg	NPD
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	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 nas 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	EN 1109 /1110	-5 ± 5°C/ ≤ 2mm (100 ± 10°C)
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	≤ -15
Substâncias perigosas	--	--	PND

Outras Características	Método de Ensaio	Unidade	ECOFLEX 40 G
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 <sup>2</sup>	4,00 -5/+10%
Espessura	EN 1849-1	mm	-
Espessura da faixa de sobreposição	EN 1849-1	mm	-
Estanquidade sobre alargamento a baixas temperaturas	EN 13897	%	-
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	NE
Estabilidade dimensional sob ação duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 100
Aderência de granulado	EN 12039	%	20 (-20/+10) %
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20.000
Acondicionamento	-	rolos/paleta	25

### Regulamentação

Num. Certificado: 0099/ CPR/ A85/ 0066 | UNE-EN 13707 | Ano de início da marcação CE: 2005

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

Código: 67401000

NE - Não elegível | NPD - Prestação não determinada.

A Sotecnisol, S.A. reserva-se ao direito de alterar esta ficha técnica sem aviso prévio.

Data de Edição: Junho 2018