

# Ficha Técnica do Produto

## ECOFLEX 40



### CONSTITUIÇÃO

Membrana de betume modificado (SBS) com armadura de feltro de Fibra de vidro.

### ACABAMENTO

Face Exterior: Filme PE / Face Inferior: Filme PE

### APRESENTAÇÃO

Dimensões: 10 x 1 m  
Deveria colocar-se como capa intermédia ou inferior em sistemas multicapa  
Pode-se colocar como monocapa em determinados sistemas  
Precisa-se colocar sob protecção pesada

### APLICAÇÃO

Colagem com maçarico

DESCRIÇÃO TÉCNICA	NORMA	UNIDADE	VALOR
Comportamento a um fogo externo	EN 13501-5 (ENV 1187)	-	Broof(t1)
Reacção ao fogo	EN 13501-1 (EN ISSO 11925-2)	-	E
Estanquidade	EN 1928 (B)	-	Aprovado (10 kPa)
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	400 ± 80 300 ± 60
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	≥ 700
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	UNE 12310-1	N	NE
Resistência das juntas à pelagem	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Resistência 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 semanas	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	≤ -15
Substâncias perigosas	-	-	NPD
Defeitos visíveis	EN 1850-1	-	Aprovado
Rectilinearidade	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 alongamento a baixas temperaturas	EN 13897	%	-
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	NE
Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 100
Aderência de granulado	EN 12039	%	NE
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20000

E - Elegível, NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada

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

Num. Certificado: 0099/CPR/A85/0066  
UNE-EN 13707

Ao abrigo do Decreto Lei 281/98 o produto não contém amianto, alcatrão, nem quaisquer substâncias perigosas.