

# Ficha Técnica do Produto

## ECOPLAS PY 40 G



### Constituição

Constituída por betume Polímero APP, Resinas e Filler ;

### Armadura

Feltro de Poliéster - 150 g/m<sup>2</sup>

### Acabamento

Face Superior - Granulado Mineral

Face inferior - Filme de Polietileno

### Apresentação

Rolos de 10 m<sup>2</sup> (1,00m x 10,00m), com peso nominal de 40 Kg

Descrição Técnica	NORMA	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850 - 1	Relação	Supera
Comprimento	EN 1848 - 1	m	10
Largura	EN 1848 - 1	m	1
Rectilidade	EN 1848 - 1	Relação	< 20 mm/cada 10 m
Massa nominal por unidade de superfície	EN 1849 - 1	Kg/m <sup>2</sup>	4.0
Estanquidade à água	EN 1928	(S/N)	S
Comportamento ao fogo externo	EN 13501 - 5 ENV 1187	X roof (t1)	B roof (t1)
Reação ao fogo	ISO 11925 - 2 EN 13501-1	CLASSE	Classe E
Reação à perfuração de raízes	UNE 53 - 420 EN 13948	(S/N)	—
Resistência à tração longitudinal	EN 12311 - 1	N/ 5cm	750 ± 150
Resistência à tração transversal	EN 12311 - 1	N/ 5cm	450 ± 90
Resistência ao rasgamento longitudinal	EN 12310 - 1	N	≥ 150
Resistência ao rasgamento transversal	EN 12310 - 1	N	≥ 150
Alongamento na rutura longitudinal	EN 12311 - 1	%	35 ± 10
Alongamento na rutura transversal	EN 12311 - 1	%	35 ± 10
Resistência ao impacto	EN 12691-A	mm	≥ 1000
Resistência à carga estática	EN 12730	Kg	≥ 15
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	≤ - 10
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	EN 1110	°C	120
Estabilidade dimensional	EN 1107 - 1	%	≤ 0.5
Durabilidade Flexibilidade	EN 1296 e 1297	°C	5 ± 5
Durabilidade comportamento a elevada temperatura	EN 1296 e 1297	°C	120 ± 10
Aderência do granulado	EN 12039	%	Perda ≤ 30
Resistência das juntas ao corte	EN 12317 - 1	N/ 5 cm	—

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

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

Data de Edição: Setembro de 2017