

# POLYXIS<sup>®</sup> R 40

## Descrição do Produto

### Constituição:

#### Mistura:

Betume Modificado com APP.

#### Armadura:

Feltro de poliéster de 150 gr/m<sup>2</sup>.

#### Acabamento:

Face superior – Granulado de ardósia colorida ou natural.

Face inferior – Filme de polietileno.

#### Apresentação:

Rolos de 10.0m<sup>2</sup> (1,00m x 10,00m), com peso nominal de 40.0Kg e rectilinearidade ≤ 20 mm/10 m.

Paletes de 25 rolos.

### Características Técnicas:

CARACTERISTICAS	VALORES	UNIDADES	ENSAIOS
Massa nominal por unidade de superfície	4.0	Kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	120	°C	EN 1110
Flexibilidade a baixas temperaturas	- 5	°C	EN 1109
Estabilidade dimensional	≤ 0.5	%	EN 1107-1
Resistência ao rasgamento longitudinal	≥ 150	N	EN 12310-1
Resistência ao rasgamento transversal	≥ 150	N	EN 12310-1
Resistência à tracção longitudinal	700 ± 140	N/5cm	EN 12311-1
Resistência à tracção transversal	350 ± 70	N/5cm	EN 12311-1
Alongamento na rotura longitudinal	35 ± 10	%	EN 12311-1
Alongamento na rotura transversal	35 ± 10	%	EN 12311-1
Aderência de granulado	Perda ≤30	%	EN 12039
Resistência à perfuração de raízes	-	(S/N)	EN 13948
Comportamento a fogo externo	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187
Reacção ao fogo	Classe E	CLASSE	ISO 11925
Estanquidade à água	Estanque	(S/N)	EN 1928
Resistência a uma carga estática	≥ 15	Kg	EN 12730
Resistência ao impacto	≥ 1000	mm	EN 12691
Resistência de juntas ao corte	-	N/5cm	EN 12317 – 1
Durabilidade Flexibilidade	5 ± 5	°C	EN 1296 e 1297
Durabilidade Comportamento a elevada temperatura	120 ± 10	°C	En 1296 e 1297

#### Recomendações de Manuseamento e Armazenamento:

- Evitar quedas e pancadas.
- Transportar e armazenar os rolos na vertical, sempre sob protecção climatérica – i.e. sol, chuva, geada, granizo, neve.
- Elevação dos rolos, sempre paletizados, por meio de grua ou empilhador.
- Para informação mais específica relativa a transporte, manuseamento e outras características, é favor consultar a Ficha de Segurança.

#### Eco Recomendações:

- A separação selectiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, e deverão ser efectuadas de acordo com a legislação aplicável.

Os valores apresentados nesta ficha técnica são resultantes dos ensaios de controlo de qualidade realizados pela Imperialum (ISO 9001). POLYXIS é uma marca registada IMPERIALUM.