

# POLYPLAS<sup>®</sup> 30

## Descrição do Produto

### Constituição:

**Mistura:**

Betume Modificado com APP.

**Armadura:**IMPERVELO<sup>®</sup> – Feltro de fibra de vidro de alta resistência.**Acabamento:**

Face superior – Filme de polietileno.

Face inferior – Filme de polietileno.

**Apresentação:**Rolos de 10.0 m<sup>2</sup> (1,0 m x 10,0 m), com peso nominal de 30.0 kg e rectilinearidade ≤ 20.0 mm/10.0 m.

Paletes de 36 rolos.



### Características Técnicas:

CARACTERISTICAS	VALORES	UNIDADES	ENSAIOS
Massa nominal por unidade de superfície	3.0	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	-	%	EN 1107-1
Resistência ao rasgamento longitudinal	-	N	EN 12310-1
Resistência ao rasgamento transversal	-	N	EN 12310-1
Resistência à tracção longitudinal	≥ 300	N/5cm	EN 12311-1
Resistência à tracção transversal	≥ 200	N/5cm	EN 12311-1
Alongamento na rotura longitudinal	≥ 1	%	EN 12311-1
Alongamento na rotura transversal	≥ 1	%	EN 12311-1
Aderência de granulado	-	%	EN 12039
Resistência à perfuração de raízes	-	(S/N)	EN 13948
Comportamento a fogo externo	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501-5
Reacção ao fogo	Classe E	CLASSE	ISO 11925-2
Estanquidade à água	Estanque	(S/N)	EN 1928
Resistência a uma carga estática	≥ 5	Kg	EN 12730
Resistência ao impacto	≥ 500	mm	EN 12691-A
Resistência de juntas ao corte	-	N/5cm	EN 12317 – 1
Durabilidade Flexibilidade	-	°C	EN 1296 e 1297
Durabilidade Comportamento a elevada temperatura	-	°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). POLYPLAS é uma marca registada IMPERALUM.