

IMPERPLAS® 40 G FP

Descrição do Produto

Constituição

Mistura betuminosa:

Betume modificado APP NEW.

Mistura betuminosa eficiente com níveis de desempenho entre -5°C e + 110°C.

Armadura:

Feltro de poliéster reforçado.

Acabamento:

Face superior - Granulado de ardósia colorida ou na cor natural.

Face inferior - Filme de polietileno.

Apresentação:

Rolos de 10,0 m² (1,0 m x 10,0 m), com peso nominal de 40,0 kg e retilinearidade ≤ 20 mm/10 m.

Paletes de 25 rolos.



1328-CPD-0173

NP EN 13707

06

Características técnicas:

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDADES	ENSAIOS
Massa nominal por unidade de superfície	4,0 ± 0,2	kg/m ²	EN 1849 - 1
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	100	°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 tração longitudinal	750 ± 150	N/5cm	EN 12311 - 1
Resistência à tração transversal	450 ± 90	N/5cm	EN 12311 - 1
Alongamento na rotura longitudinal	35 ± 15	%	EN 12311 - 1
Alongamento na rotura transversal	35 ± 15	%	EN 12311 - 1
Aderência de granulado	20 (-20,+10)	%	EN 12039
Resistência à perfuração de raízes	-	(S/N)	EN 13948
Comportamento a fogo externo	-	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501 - 5
Reação ao fogo	E	CLASSE	EN ISO 11925 - 2 EN 13501 - 1
Estanquidade à água	S	(S/N)	EN 1928
Resistência a uma carga estática	≥ 15	kg	EN 12730
Resistência ao impacto	≥ 1000	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 proteção 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 seletiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, e deverão ser efetuadas de acordo com a legislação aplicável.
- Os resíduos de membranas betuminosas da Imperialum foram analisados em laboratório acreditado e classificados como não perigosos, de acordo com o Decreto-Lei n.º 183/2009, que estabelece o Regime Jurídico da Deposição de Resíduos em Aterro.

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