IMPERSOM®

Descrição do produto

Constituição

Mistura betuminosa:
Betume modificado APP NEW.
Mistura betuminosa eficiente com níveis de desempenho entre -5ºC e + 110ºC.

Armadura:
Feltro de fibra de vidro de alta resistência.

Acabamento:
Face superior – Filme de polietileno.
Face inferior – Granulado de cortiça.

Apresentação:
Rolos de 10.0 m² (1.0 m x 10.0 m), com peso nominal de 15.0 kg e retilinearidade ≤ 20 mm/10 m.
Paletes de 20 rolos.

Características técnicas:

CARACTERISTICAS	VALORES	UNIDADES	ENSAIOS
Massa nominal por unidade de superfície	1.5 ± 0,1	kg/m²	EN 1849 - 1
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	80	ºC	EN 1110
Flexibilidade a baixas temperaturas	-	ºC	EN 1109
Estabilidade dimensional	-	%	EN 1107 - 1
Resistencia ao rasgamento longitudinal	-	N	EN 12310 - 1
Resistencia ao rasgamento transversal	-	N	EN 12310 - 1
Resistência à tração longitudinal	-	N/5cm	EN 12311 - 1
Resistência à tração transversal	-	N/5cm	EN 12311 - 1
Alongamento na rotura longitudinal	-	%	EN 12311 - 1
Alongamento na rotura transversal	-	%	EN 12311 - 1
Aderência de granulado	-	%	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	-	CLASSE	EN ISO 11925 – 2 EN 13501 – 1
Estanquidade à água	S	(S/N)	EN 1928
Resistência a uma carga estática	-	kg	EN 12730
Resistência ao impacto	-	mm	EN 12691 - A
Resistência de juntas ao corte	-	N/5cm	EN 12317 – 1
Durabilidade flexibilidade	-	ºC	EN 1296 e 1297
Durabilidade comportamento a elevada temperatura	-	ºC	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 Imperalum 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 Imperalum (ISO 9001).
IMPERSOM é uma marca registada da Imperalum.