IMPERVAP

CE
EN 13970
06

Descrição do Produto

Constituição

Mistura betuminosa em Betume modificado APP NEW.
Núcleo, com função barreira à difusão de vapor: Folha de Alumínio.

Acabamento:

Face superior – Filme de polietileno.
Face inferior – Filme de polietileno.

Apresentação:

Rolos de 15.0 m² (1.0 m x 15.0 m), com peso nominal de 37.5 kg e retilinearidade ≤ 20 mm/10 m.
Paletes de 25 rolos.

Aplicação:

A membrana IMPERVAP, fruto da sua constituição de betume modificado com polímeros APP e de uma alma em folha de alumínio, apresenta uma extraordinária resistência à difusão de vapor de água e de outros gases, devendo ser considerada a sua aplicação nos seguintes sistemas:

- Como barreira ao vapor, aplicada sob a camada de isolamento térmico, em sistema de impermeabilização de coberturas;

- Como barreira ao vapor de elevadas prestações em pavimentos, paredes e tetos de câmaras frigoríficas e espaços de trabalho ou de armazenamento de materiais sensíveis, com ambientes controlados;

- Como barreira à difusão de vapor de água e de diversos gases compostos orgânicos voláteis (VOC's) e de gás Radão em sistemas de barreira à penetração destes gases dentro dos edifícios a partir dos seus elementos em contacto com o terreno.

Nota: A definição de um qualquer sistema de barreira à entrada de gases no interior dos edifícios a partir do terreno deve sempre conter na sua constituição uma camada de difusão de vapor que permita a ventilação direta de gases para o exterior, diminuindo a pressão sob o elemento construtivo em contacto com o terreno. Como exemplo ver Sistema de Barreira ao gás Radão da Imperalum anexo a esta Ficha técnica.

Características Técnicas:

CARACTERISTICAS	VALORES	UNIDADES	ENSAIOS
Massa nominal por unidade de superfície	2,5 ± 0,1	kg/m²	EN 1849 - 1
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	90	ºC	EN 1110
Flexibilidade a baixas temperaturas	-5	ºC	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 tração longitudinal	-	N/5cm	EN 12311 - 1
Resistência à tração transversal	-	N/5cm	EN 12311 - 1
Reação ao fogo	Classe E	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
Resistência à passagem de vapor / fator de resistência à humidade (**μ**)	180 000	-	En 13970

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:

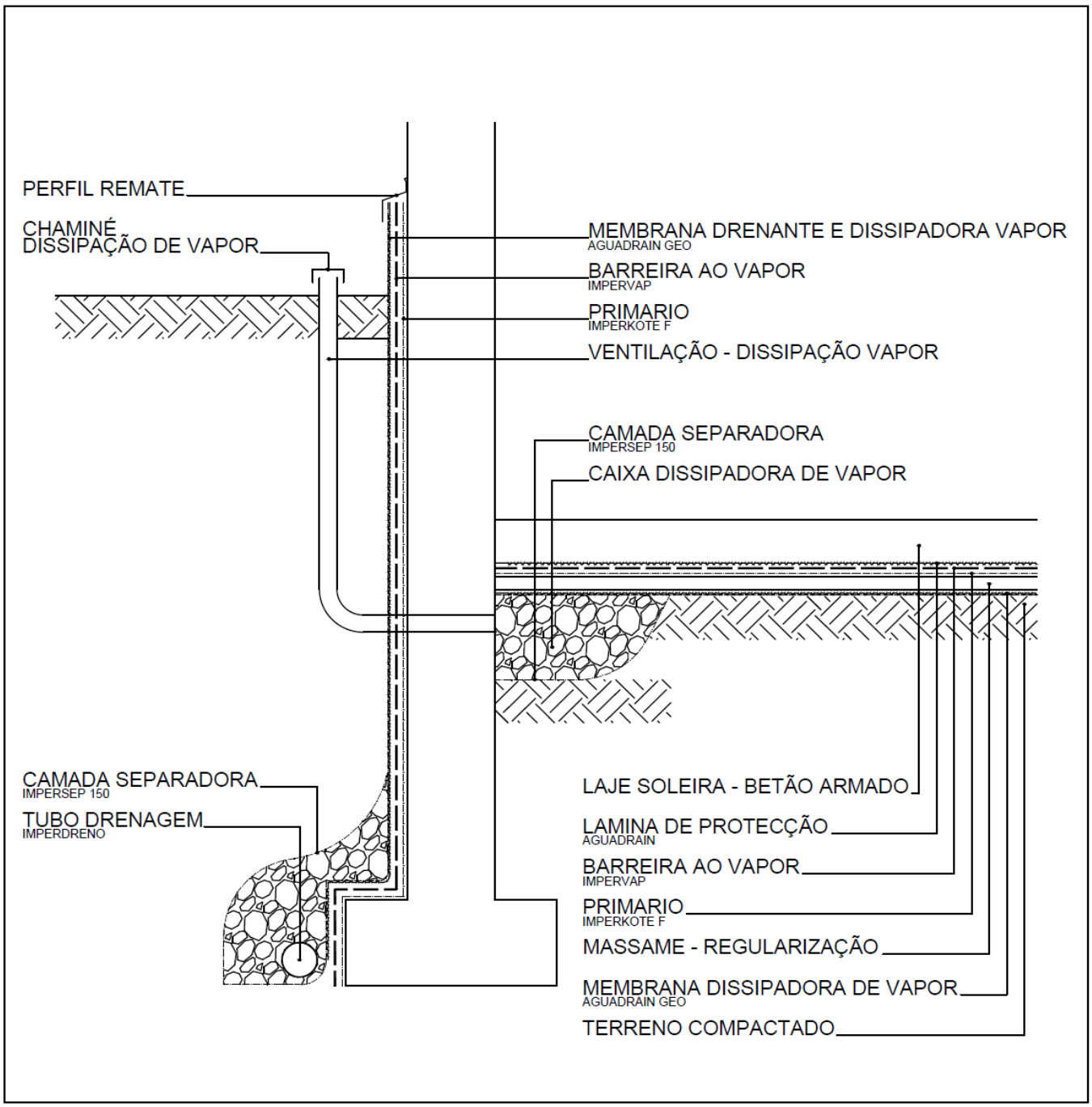
- A separação seletiva e o reencaminhamento dos resíduos decorrentes da aplicação destes produtos, são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, e deverão ser efetuadas de acordo com a legislação aplicável.

- 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.

IMPERVAP é uma marca registada da Imperalum.

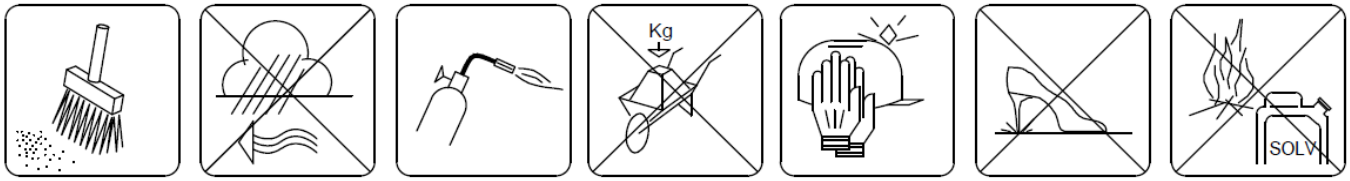
imperalum
SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA

FUNDAÇÕES
BARREIRA DE DISSIPAÇÃO AO GÁS RADÃO



NOTA:

Membranas de impermeabilização produzidas com betume modificado com polímero plastómero (A.P.P.), resinas e "Filler". Consultar documentos de aplicação DA's concedidos pelo LNEC.



imperalum 50 A DESAFIAR O TEMPO
SOCIEDADE COMERCIAL DE REVESTIMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES, SA

SEDE E FÁBRICA
Zona Industrial - Pau Queimado
2870 - 100 Montijo
Tel.: 212 327 100

DELEGAÇÃO COMERCIAL NORTE
Rua da Venda Nova, 24
4415 -366 Pedroso
Tel. 229 961 664 / 227 860 860

DELEGAÇÃO COMERCIAL CENTRO
Armazéns Vales Pedrulha - Armazém 11, Piso 0
Zona Industrial da Pedrulha
3020 - 320 Coimbra
Tel. 239 492 356

DELEGAÇÃO COMERCIAL LISBOA IMPERLIS
Rua Estevão de Amarante, 4
2675-785 Ramada Odivelas
Tel. 219 334 986

DELEGAÇÃO COMERCIAL SUL
Estrada Nacional 125 - Parque Industrial
Bela Mandil - Armazém 1
8700 - 172 Olhão
Tel. 289 703 396