

DESCRIÇÃO

Placa para isolamento térmico, moldadas em EPS – Poliestireno expandido de alta densidade. Sua formação impede fissuras e melhora o desempenho da impermeabilização, proporcionando conforto térmico sob a laje com isolamento térmico e conforto acústico.

DADOS TÉCNICOS - DRYKOFOAM

Ensaio	Norma	Unidades	Especificações
Densidade	--	0,98 a 1,04 g/ml	19
Coefficiente de Conf. Térmica +10°C	--	Cal/mh ²	0,028
Absorção de água/Imersão de 8 dias	--	Vol. %	0,5
Resistência à compressão (10% deformação)	--	Kgf/cm ²	1,1
Classificação a fogo	--	P2 - Tipo 4	
Espessura	--	mm	22

NORMAS TÉCNICAS EM ATENDIMENTO

ABNT NBR 9574:2008 - Execução de impermeabilização.

ABNT NBR 9575:2010 - Impermeabilização - Seleção e Projeto.

ABNT NBR 15200:2012 - Projeto de estruturas de concreto em situação de incêndio.

ONDE APLICAR

- Lajes de cobertura em geral;
- Isolamento térmico sem telhados;
- Preenchimento interno de paredes divisórias;
- Câmaras frias;
- Tanques de água gelada;
- Dutos de ar condicionado;
- Forros térmicos;
- Juntas limitadoras de concreto e argamassa;
- Proteção térmica e mecânica de equipamentos.

Para outras aplicações consulte nosso time técnico DRYKO.

ACABAMENTO

- Liso

VANTAGENS

- Fácil instalação;
- Proporciona melhor desempenho na impermeabilização;
- Conforto térmico e acústico;
- Alta resistência;
- Produto atóxico;
- Alta durabilidade.

EMBALAGENS

- Placas de 1x1m.

CONSUMO

- 1,00 m²/m²

PALETE

- Paleta com 75 unidades.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

Válido por 60 meses a partir da data de fabricação desde que respeitadas às normas de armazenamento.

Armazenar em local coberto, seco, ventilado, longe de fontes de calor e em ambientes com temperaturas não superiores a 30°C.

APLICAÇÃO

As placas de **DRYKOFOAM** podem ficar soltas sobre a superfície. Indicado aderir a frio em alguns pontos somente para fixação, evitando deslocamento devido à força do vento.

PROTEÇÃO MECÂNICA

Camada separadora

A camada separadora tem a função de evitar que os esforços existentes da laje e os esforços de dilatação e contração da argamassa de proteção mecânica, atuem diretamente sobre a impermeabilização. Sobre o **DRYKOFOAM**, colocar uma camada separadora de DRYKO CAMADASEPARADORA e em seguida executar a proteção mecânica da área em questão, conforme especificação do projeto.

Horizontal

Recomendamos realizar proteção mecânica utilizando traço 1:4 com **DRYKOFIX** na água de amassamento com espessura mínima de 4 cm. Caso a proteção mecânica seja o piso acabado, executar a argamassa em quadros de no máximo 2 m x 2m preenchidas com mastique asfáltico como o **DRYKO EMUL** ou **DRYKOPREN PRETO**.

Em áreas em que for realizado concreto armado sobre o **DRYKOFOAM**, utilizar o produto também para limitar todo o perímetro.

Vertical

Na vertical recomendamos realizar a queima do filme de polietileno da **DRYKOMANTA**, antes de realizar o chapisco.

Realizar chapisco de cimento e areia média no traço 1:3 e execução de uma argamassa desempenada de cimento e areia média no traço 1:4, ambos utilizando água de amassamento composta de 1 volume de emulsão adesiva DRYKOFIX. A argamassa deverá ser armada com tela plástica, subindo 10 cm acima da manta asfáltica.

Pode ser utilizada argamassa colante como chapisco.

***Observações:**

Não utilizar em ambientes submersos e/ ou com produtos agressivos.

RECOMENDAÇÕES

Seguir escopo, detalhes e arremates conforme projeto.

Recomendamos que nossos produtos, sejam aplicados por profissionais treinados e especializados na atividade de impermeabilização.

MANUSEIO E SEGURANÇA

- Manuseie com cuidado.
- Recomendamos observar as normas de segurança estabelecidas pelos órgãos competentes e o uso de EPIs adequados.
- Em contato com os olhos, lavar bem com água por mínimo 15 minutos.
- Produto não deve ser ingerido. Em caso de ingestão acidental, não forçar vômito. Procurar um médico.
- Manter fora do alcance de crianças e de animais.
- Para mais informações sobre manuseio e segurança, consulte a FDS do produto, disponível em nosso site - www.dryko.com.br.
- Descarte o conteúdo/recipiente em uma estação aprovada de tratamento de resíduos.

NOTA LEGAL

A DRYKO IMPERMEABILIZANTES garante a qualidade dos seus produtos contra defeitos de fabricação conforme determinações legais do Código de Defesa do Consumidor, lembrando que a performance final do produto é diretamente influenciada pela qualidade da aplicação e condições da mesma, inclusive fatores como clima, temperatura, armazenagem e formas de aplicar.

A DRYKO pode promover alterações nos produtos sempre que julgar necessário, sem prévio aviso. As informações contidas nesta ficha técnica de produto são baseadas através de nossas experiências e conhecimentos, sendo de forma orientativa e de acordo com os procedimentos de normas vigentes, com análises realizadas em laboratório e de acordo com os requerimentos dos produtos, utilizações não previstas nesse documento não serão contempladas.

ESTA FICHA CANCELA E SUBSTITUI VERSÕES ANTERIORES.

Pág.3 - Revisão 1/2025.

DRYKO

f @ y in d dryko.com.br

AQUI A GENTE PROTEGE!

Estrada do Bonsucesso, nº 6001
Rio Abaixo - Itaquaquecetuba, SP -Brasil
CEP 08579-000 | Tel.: (11) 2088-5700

