

FICHA TÉCNICA

IMPertUDO SUBCOBERTURA



MANTA TÉRMICA PARA ISOLAMENTO 1 FACE

IMPertUDO SUBCOBERTURA é uma manta para isolamento térmico, proporciona conforto e eficiência energética em diversos ambientes. Com uma camada de filme BOPP (Polipropileno Biorientado) aluminizado, oferece excelente desempenho na redução de temperaturas e proteção contra umidade.

PROPRIEDADES TÉCNICAS:

Acabamento	Alumínio
Composição química	Folha de alumínio, tecido de rafia PE (PEBD e PEAD, UV, composto anti-fibrilante)
Espessura	0,18mm (+/- 0,05)
Faces	1
Tipo de fita para emenda	Fita aluminizada
Validade	24 meses a partir da data de fabricação

REQUISITOS*	UNIDADE	RESULTADO
Resistência a fungos	-	Não propaga
Redução temperatura ambiente	°C	Até 5
Refletividade	%	96
Aditivo UV no PE (%)	%	2
Temperatura de aplicação	-	ambiente
Resistencia mecânica	Kgs/cm	13,1
Emissividade	%	3

*Os ensaios são procedimentos internos.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

- **Comércios:** Auxiliando na eficiência energética e no conforto dos colaboradores, perfeita para lojas, escritórios e indústria;
- **Construções:** Garantindo isolamento térmico de qualidade superior, excelente escolha para projetos de construção e reformas;

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO SUBCOBERTURA



- Residências: Proporcionando conforto térmico aos ambientes internos, ideal para todos os tipos de telhados.

Para outras utilizações de uso consulte o Departamento Técnico através do e-mail tecnico@impertudo.com.br

VANTAGENS:

- Reduz a temperatura da sua casa no verão e mantém aquecida no inverno;
- Protege contra infiltrações e goteiras;
- Adapta-se a todos os tipos de telhado;
- Proporciona excelente sensação térmica;
- Promove economia de energia;
- Reduz a necessidade de uso do ar condicionado;
- Feita de material super-resistente;
- Não propaga fungos e bactérias.

APLICAÇÃO

FORMA DE APLICAÇÃO:

A instalação da manta **IMPERTUDO SUBCOBERTURA** deve ser iniciada no beiral do telhado fixando-a com grampos ou pregos na estrutura de madeira começando de baixo para cima, no sentido horizontal do telhado, respeitando a sobreposição de 10 cm em cada folha, realizando a emenda com a **IMPERTUDO FITA ASFÁLTICA MULTIUSO**. Nesta etapa pode-se fazer também uma prefixação com pregos nos caibros. Depois de colocada a manta em todo o telhado, aplique as ripas (contra caibros) sobre a **IMPERTUDO SUBCOBERTURA** fixando com pregos, assim estará finalizando também a fixação da manta. Em seguida aplique o ripamento conforme o tamanho da telha, e finalize instalando as telhas. Obs: Se o produto for face única a parte aluminizada deve ser instalada para cima.

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO SUBCOBERTURA



RENDIMENTO:

Rolo: 1,20 m x 41,67 m = 50m²

RECOMENDAÇÕES:

- Para o dimensionamento e execução de qualquer sistema de impermeabilização, deve seguir rigorosamente os requisitos das normas **ABNT NBR 9574 e 9575**.

RESTRIÇÕES DE USO:

- O produto não pode receber umidade e chuva.

ARMAZENAMENTO:

Armazenar o produto em um local coberto, fresco, seco e bem ventilado, longe do alcance de crianças, animais e de fontes de calor. Mantenha-o sempre nas embalagens originais e devidamente fechadas

VALIDADE:

Produto válido por 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que armazenado adequadamente, longe de fontes de calor e mantido nas embalagens originais e devidamente fechadas.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA:

- Antes de iniciar os trabalhos consultar a FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br;
- **IMPERTUDO SUBCOBERTURA** não é tóxico, não é inflamável, não é corrosivo, podendo ser manuseado normalmente com auxílio de EPI's adequados;
- Durante a utilização do produto, mantenha o ambiente arejado;
- Em casos de contato com os olhos ou mucosas, lavar com água limpa em abundância durante pelos menos 15 minutos;
- Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão durante pelo menos 15 minutos;
- Em caso de ingestão acidental, não provocar vômito e procurar auxílio médico imediatamente;
- Não reutilizar a embalagem;

FICHA TÉCNICA

IMPERTUDO SUBCOBERTURA



- Mantenha o produto afastado de crianças e animais;
- Em ambientes fechados ou de pouca ventilação usar EPIS adequados e promover a renovação do ar.

CUIDADOS AMBIENTAIS:

- Realize o descarte em local apropriado e regulamentado de acordo com a legislação vigente do meio ambiental estadual;
- Evite o derramamento do produto no solo. Caso aconteça, providencie a contenção, evitando a contaminação em área de preservação permanente, cursos de água, bueiros, etc;
- Para maiores detalhes, consultar a ficha de segurança FDS (Ficha de Dados de Segurança), disponível em nossa home page www.impertudo.com.br.

EMBALAGENS:



Embalagens	Dimensões	Peso líquido (kg)	Empilhamento máximo	Qtd und por pallet	Dimensões pallet (m)
Rolo 1,20 m x 41,67 m	H 1,20 X d 9	3,90	por m ² 1,5m altura) e/ ou sacos (10 bobinas)	160	1x1