

MANUAL TÉCNICO DE INSTALAÇÃO

SISTEMA REVESTTECH



41 35148904
contato@revestechbrasil.com.br
revestechbrasil.com.br

responsible
waterproofing

revestech®

CE
EN 13956:2013

EPD®
UNE-EN ISO 1425:2010, UNE-EN 15804:
EN 15804:2012 + A2:2019 y PCR 2019:14
Número de registro S-P-07301

AW CERTIFICACIÓN
ISO 14001
04634

AW CERTIFICACIÓN
ISO 9001
04090

Índice

1. FERRAMENTAS

2. ARMAZENAGEM

3. VISÃO GERAL DA INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS ECODRY

- 3.1. Preparo da área
- 3.2. Preparo do rolo e da argamassa AC - III
- 3.3. Instalação lâmina **ECODRY50**
- 3.4. Instalação lâmina **ECODRY120**
- 3.5. Instalação de rodapés

4. EXECUÇÃO DE EMENDAS ENTRE LÂMINAS

- 4.1. **ECODRY50**
- 4.2. **ECODRY120**

5. EXECUÇÃO DAS JUNTAS DE DILATAÇÃO

6. INSTALAÇÃO DOS ACESSÓRIOS

- 6.1. **CORNER IN & CORNER OUT**
- 6.2. **DRY TUBS** para tubulações passantes
- 6.3. **DRY TUBS** para ralos

7. EXECUÇÃO DE REPAROS

8. TESTE DE ESTANQUEIDADE

9. CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

10. TABELAS

- 10.1. Aplicação
- 10.2. Tipo de base
- 10.3. Tempos
- 10.4. Consumos
- 10.5. Dados técnicos

prefácio

Este manual técnico visa orientar os instaladores homologados pela REVESTTECH BRASIL a praticar as melhores ações na instalação do sistema de impermeabilização da REVESTTECH.

Este manual técnico visa a instalação do sistema de impermeabilização REVESTTECH apenas para áreas úmidas internas e externas. Este manual não orienta a aplicação deste sistema em demais áreas como piscinas e reservatórios de água.

Para aplicações do sistema REVESTTECH em piscinas e reservatórios de água é necessário que o instalador homologado participe de treinamento próprio e orientado para estas áreas.

O sistema de impermeabilização da REVESTTECH foi analisado sob a pertinência para especificação, elaboração de projetos e execução de sistema construtivo sem previsão normativa no Brasil.

NBR 9575: não encontra equivalência restrita ao sistema REVESTTECH

NBR 15575-1 : item 6.6 estabelece a utilização de Normas Internacionais

Sistema REVESTTECH : UNE - EN 13956 : 2013
Lâminas Flexíveis para Impermeabilização

CERTIFICADOS



1 - FERRAMENTAS

As ferramentas necessárias para a aplicação do sistema de impermeabilização REVESTTECH são as seguintes:

Corte e aplicação das lâminas:

- Tesoura.
- Estilete.
- Lápis de pedreiro e ou caneta.
- Trena de metal.
- Régua alumínio - 1,50 m.
- Jogo linha e Refil de marcação com manivela. (Linha de gesso)
- Desempenadeira de plástico lisa p/ pressionar a lâmina.
- Espátula plástica com 6 e 10 cm (no caso de espátula de inox ou metálica é obrigatório arredondar os cantos).
- Aplicador tubular para utilização do **SEALPLUS** - Sachê 600ml.
- Placa de proteção p/colagem da lâmina de 1,00 m x 1,00 m EVA ou similar com espessura mínima 2 cm.
- Joelheira com proteção plástica achatada (não pode ser a côncava).

Aplicação argamassa:

- Balde 18 kg.
- Misturador argamassa.
- Colher de pedreiro ponta chata ou redonda.
- Desempenadeira metal 6mm convencional para piso e parede.
- Trincha para molhar o local de aplicação.



2 - ARMAZENAGEM

Lâminas

A armazenagem das lâminas deverá ser em local seco, ventilado, abrigado do sol, protegido das intempéries e caso seja possível, colocado sobre pallets.

- HORIZONTAL: máximo de 3 rolos.
- VERTICAL: preferencialmente na vertical.

Acessórios

A armazenagem dos acessórios deverá ser em local seco, ventilado, abrigado do sol, protegido das intempéries e mantido em suas embalagens até a hora da utilização.

Adesivo **SEALPLUS** Revestech

A armazenagem dos adesivos devem seguir as seguintes orientações:

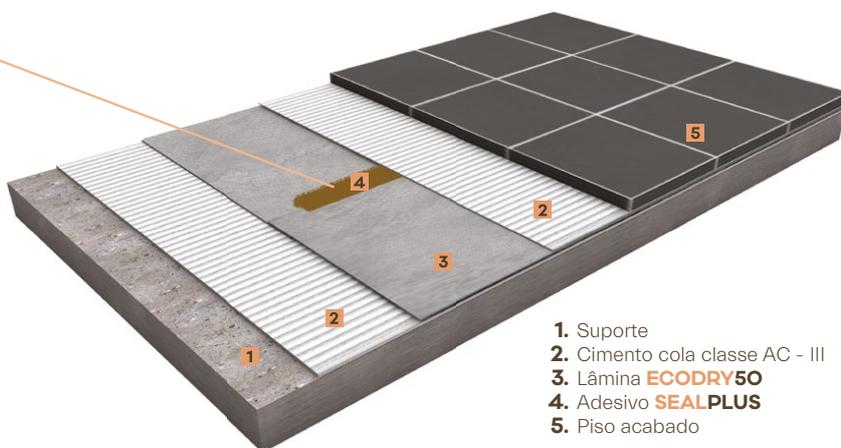
- Validade: vide embalagem.
- O armazenamento inadequado reduz a garantia do produto.
- Armazenar em local seco, ventilado, abrigado do sol.
- Armazenar na embalagem original entre 10°C e 25°C.



ECODRY50



As lâminas são instaladas com **10 cm de sobreposição** duplamente coladas com adesivo especial Sealplus.

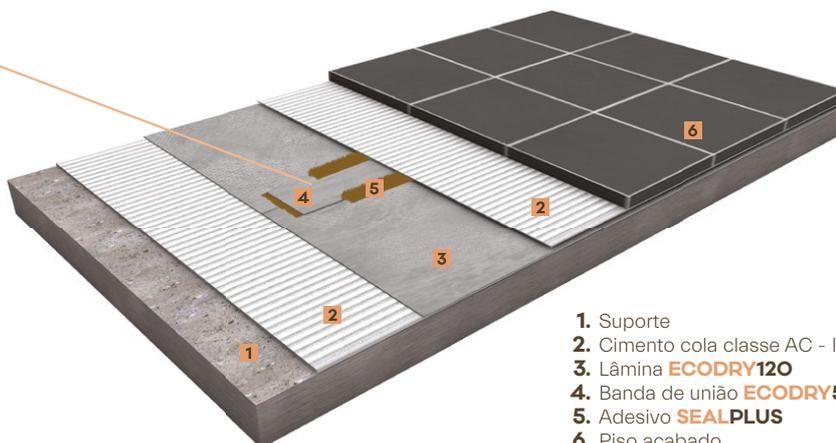


1. Suporte
2. Cimento cola classe AC - III
3. Lâmina **ECODRY50**
4. Adesivo **SEALPLUS**
5. Piso acabado

ECODRY120



As lâminas são instaladas lado a lado, com uma **banda impermeável sobreposta de 13 cm de largura**, duplamente coladas com adesivo especial Sealplus.



1. Suporte
2. Cimento cola classe AC - III
3. Lâmina **ECODRY120**
4. Banda de união **ECODRY50 BANDA**
5. Adesivo **SEALPLUS**
6. Piso acabado

Características dos produtos

As lâminas eco responsáveis **ECODRY50** e **ECODRY120** são compostas por membrana polimérica de poliolefinas termoplásticas de alto desempenho CPE (EVA - base circular polymer), resultante de tratamento de materiais reciclados devidamente selecionados e extrudadas com fibras de poliéster e polipropileno. A lâmina **ECODRY50** é extrudada sobre fibra de poliéster e a lâmina **ECODRY120**, no lado mais espesso, é extrudada com fibras de poliéster e polipropileno.

As lâminas **ECODRY** são utilizadas para impermeabilização de área úmidas internas e externas, transitáveis ou não transitáveis como: lajes, terraços, sacadas, banheiros, estacionamentos, paredes, floreiras, drywall, podendo também ser aplicados sobre o revestimento existente desde esteja estável.

A lâmina **ECODRY50** é indicada para áreas até 50 m² e a Lâmina **ECODRY120** não possui limite de área sendo também ideal para compensação de vapor em suportes com umidade residual igual ou inferior a 5%.

A aplicação do sistema de impermeabilização é efetuada através da colagem da lâmina com argamassa AC3. A instalação dos demais acessórios que compõe o sistema sempre serão com o **SEALPLUS** Revestech (PU), sendo a Banda 13 cm, Corners, Dry Tubs e Ralos.

3.1. Preparo da Área

Regularização da área a ser aplicada a impermeabilização

A superfície (suporte) deve estar regularizada e no esquadro (horizontal e vertical) em áreas quadradas e retangulares ou em outras formas (redonda ondulada, curva), com o caimento no mínimo de 1% para os ralos, com a cimento e areia, no traço de 1:3 (1 parte de cimento para 3 partes de areia) ou argamassa de reboco, com no mínimo 2 cm de espessura.

O suporte deve estar preparado com as mesmas características da aplicação do revestimento (piso cerâmico), ou seja, regularizado e desempenado.

O ideal é ter os cantos e junção entre piso e paredes retos a 90 graus.

Efetuar o recorte no rodapé na parede no mínimo 20 cm de altura acima do nível do piso acabado ou 10 cm de nível máximo que a água pode atingir para a aplicação da lâmina.

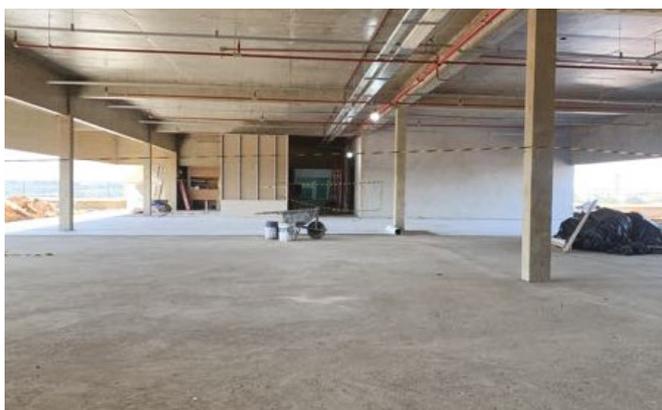


Planejamento e Inspeção

O ideal é definir plano de aplicação das lâminas com aplicação bandas, sobreposição, ralos e tubulações com base no projeto ou local a ser impermeabilizado. Caso seja necessário efetuar o teste de estanqueidade os ralos e tubulações devem ser mantidos fechados até a conclusão do teste.

Antes de iniciar a aplicação é importante efetuar, com antecedência, a inspeção para a aprovação do local e se o local não estiver de acordo com as recomendações, deverá ser corrigido antes do início das atividades (deslocamento de mão de obra e material).

Utilizar régua de pedreiro com 1,50 m, trena e nível.



Corte das lâminas e Início das atividades

Antes de iniciar as atividades a área deverá ser limpa e mantida limpa durante toda o serviço de impermeabilização.



Corte a lâmina, evitando dobrar, de acordo com a dimensão da área a ser aplicada em local limpo sem superfícies pontiagudas para evitar danos indesejáveis (perfurações e amassamento das bordas), sendo que as tubulações e ralos deve cortar a lâmina deixando o espaçamento de aproximadamente 2 cm.

No corte da lâmina **ECODRY50** deve ser efetuado considerando a sobreposição de 10 cm para adesão com **SEALPLUS** e na lâmina **ECODRY120** considerando a distância de 2 a 3 mm para posterior aplicação da Banda com **SEALPLUS** e também a altura na(s) parede(s), que de acordo com norma brasileira, é de 20 cm acima do revestimento final.



3.2. Abertura do rolo e Aplicação da argamassa

- Marque a área a ser colocada a lâmina com linha de marcação, efetue o posicionamento alinhado da lâmina e prepare e aplique a argamassa, em pequenas etapas, espalhando-a uniformemente em único sentido, com a dosagem entre 2,50 a 3,00 kg/m², utilizando a desempenadeira dentada de 6mm, com atenção nos pontos abaixo:
- Preparar a argamassa de acordo com instruções do fabricante, principalmente no tempo de repouso (entre 10 a 15 min) e misturar novamente antes da aplicação.
- Umedeça a área (suporte) antes de aplicar a argamassa AC3, de acordo com as instruções do fabricante. Utilizar toda a argamassa após o preparo de forma imediata.



ATENÇÃO

Com relação a abertura dos rolos da **ECODRY50** E **ECODRY120** verifique o seguinte posicionamento:

- **ECODRY50**: pode ser aplicado ambos os lados sobre a argamassa, mas recomendamos manter o lado com o carimbo **ECODRY50** para o lado de cima para facilitar qualquer tipo de supervisão.
- **ECODRY120**: esta lâmina possui frente e verso, ou seja, sempre o lado com o carimbo **ECODRY120** deverá ficar para cima e o lado mais esbranquiçado, sem carimbo, deverá ser utilizado para baixo, instalado sobre a argamassa.

3.3. Instalação Lâmina **ECODRY50**

Aplicação Argamassa e Abertura do Rolo

- Em seguida, antes do início do processo de cura da argamassa, coloque a lâmina dentro da área demarcada e fixe-a desenrolando em pequenas etapas, de até 1 metro.
- Pressionar fortemente a lâmina do centro para as laterais para colagem, tirando o ar para evitar bolhas e enrugamentos com desempenadeira plástica e após retirando o excedente de argamassa nas bordas da lâmina.
- Espalhe a argamassa abrindo os cordões no sentido de abertura do rolo.
- Abra um pano de argamassa de até 1,00 m de comprimento com o objetivo de sempre trabalhar com argamassa fresca.



- Abra o rolo mantendo de forma paralela **COM SOBREPOSIÇÃO DE 10 cm**.



É recomendável começar a aplicação e colagem das Lâminas **ECODRY50** e **ECODRY120**, pelo piso e após na parede (utilizando a desempenadeira de 6mm), considerando que a lâmina foi cortada sem emendas entre o piso e parede com altura mínima de 20 cm acima do revestimento final. Caso seja necessário aplicar a lâmina na parede a sobreposição da lâmina **ECODRY50** ficará sobre a lâmina aplicada no piso, melhorando a segurança de impermeabilização.

3.4. Instalação Lâmina ECODRY120

Aplicação Argamassa e Abertura do Rolo

- Em seguida, antes do início do processo de cura da argamassa, coloque a lâmina dentro da área demarcada e fixe-a desenrolando em pequenas etapas, de até 1 metro.
- Pressionar fortemente a lâmina do centro para as laterais para colagem, tirando o ar para evitar bolhas e enrugamentos com desempenadeira plástica e após retirando o excedente de argamassa nas bordas da lâmina.
- Espalhe a argamassa abrindo os cordões no sentido de abertura do rolo.
- Abra um pano de argamassa de até 1,00 m de comprimento com o objetivo de sempre trabalhar com argamassa fresca.



- Pressionar fortemente a lâmina do centro para as laterais para colagem, tirando o ar para evitar bolhas e enrugamentos.



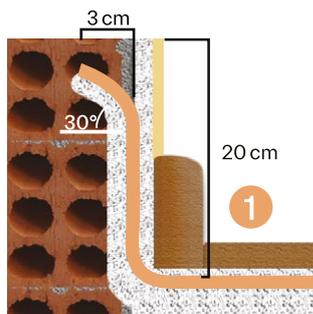
- Mantenha a abertura do rolo paralelo, NÃO SOBREPOR.
- Repita a aplicação em toda a extensão promovendo aderência da lâmina uma próxima da outra com no máximo 2 a 3 mm de espaço entre elas.



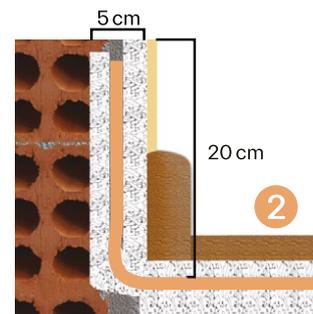
3.5. Instalação de Rodapés

O Ideal é efetuar a aplicação das lâminas entre o piso e parede sem junções e quando necessário a junção deve ser piso a uma distância acima de 10 cm da parede, podendo ser utilizado a lâmina **ECODRY120** e a lâmina **ECODRY50** na junção entre o piso e parede, sendo importante ter toda a junção na horizontal ou vertical.

Instalação sem Emendas



OPÇÃO 1: Roço: inserir a lâmina fazendo um roço na parede.



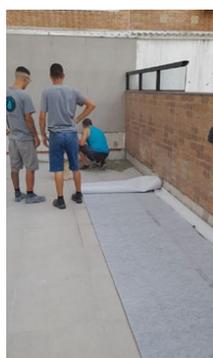
OPÇÃO 2: Recuo: inserir a lâmina dentro da parede fazendo um recuo.

Para a instalação do rodapés sem emenda, faça primeiro o piso e depois a parede e considere as seguintes opções:

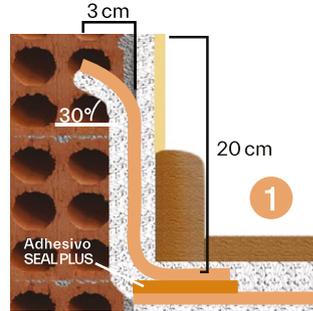
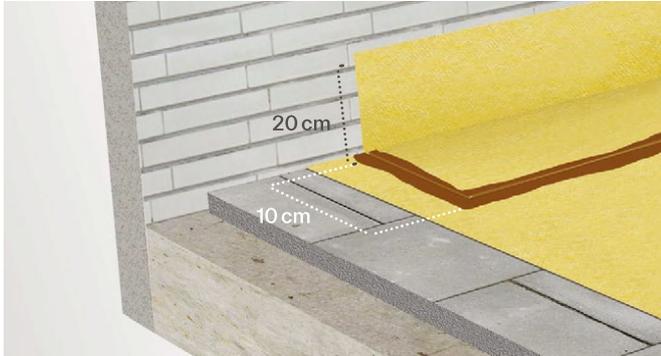
- Caso a paginação permita a abertura do rolo de rodapé contra rodapé pode-se trabalhar com o rolo.



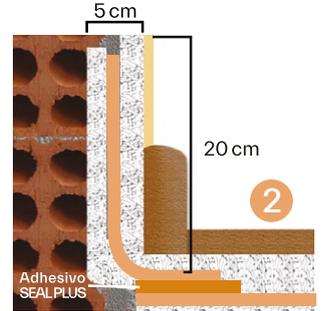
- Caso a paginação seja paralela ao rodapé, corte a lâmina no comprimento necessário e trabalhe fora do rolo.



Instalação com Emendas



OPÇÃO 1: Roço: inserir a lâmina fazendo um roço na parede.



OPÇÃO 2: Recuo: inserir a lâmina dentro da parede fazendo um recuo.

No caso de instalação de rodapés com emenda, proceda da seguinte forma:

- Corte a lâmina no comprimento e largura necessária.
- Instale esta peça com argamassa AC - III, sendo primeiro piso, depois parede.

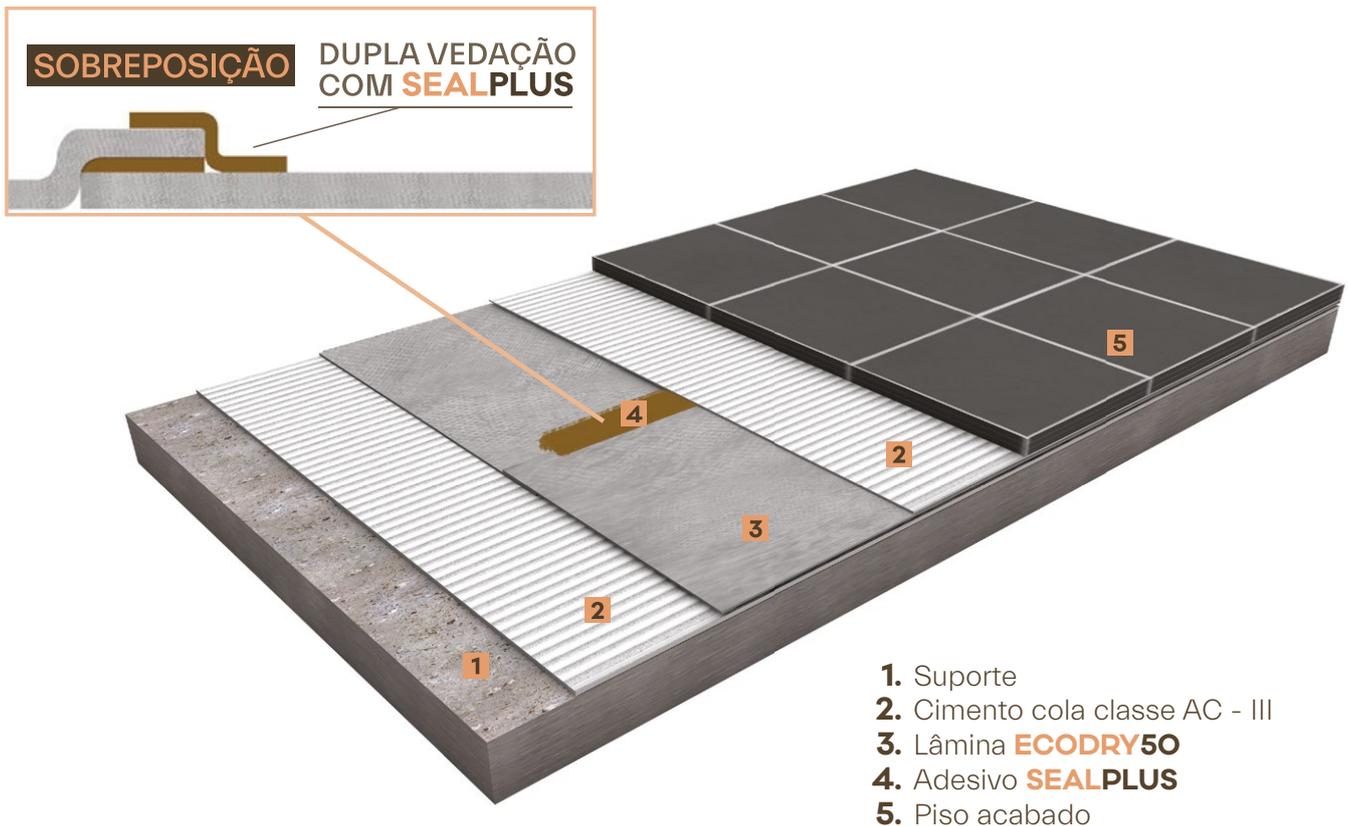


- Faça as emendas conforme o tipo de lâmina, sendo (vide tabela):

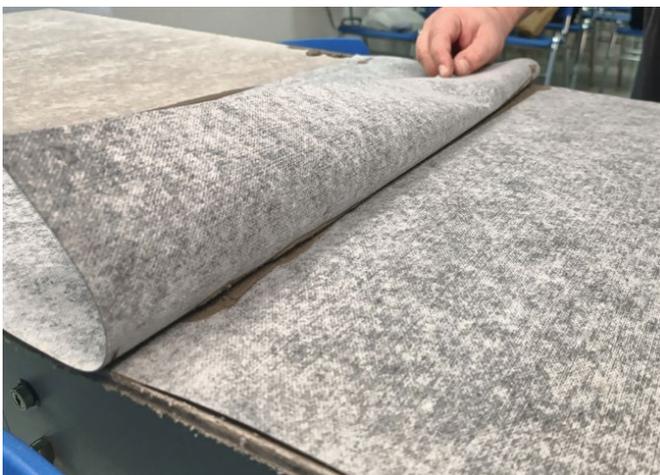
TIPO DE LÂMINA NO PISO	TIPO DE LÂMINA NA PAREDE	TIPO DE EMENDA	ADESIVO
ECODRY50	ECODRY50	Sobreposição mínimo 10 cm	SEALPLUS
ECODRY120	ECODRY50	Sobreposição mínimo 10 cm	SEALPLUS
ECODRY120	ECODRY120	Junção de topo com utilização de banda	SEALPLUS

4 - EXECUÇÃO DE EMENDAS

4.1. Emendas **ECODRY50**



No corte da lâmina **ECODRY50** deve ser efetuado considerando a sobreposição de 10 cm para adesão com **SEALPLUS**.



Aplicação do **SEALPLUS**

Após 12 horas da aplicação das lâminas com argamassa, poderá ser efetuado a adesão com **SEALPLUS** na sobreposição das lâminas **ECODRY50**.

- Utilize o aplicador de sachê ou bisnaga.
- Faça um cordão na forma da imagem com 10 cm de largura garantindo o selante em toda a emenda.
- Abra trechos de no máximo 2 metros de comprimento.



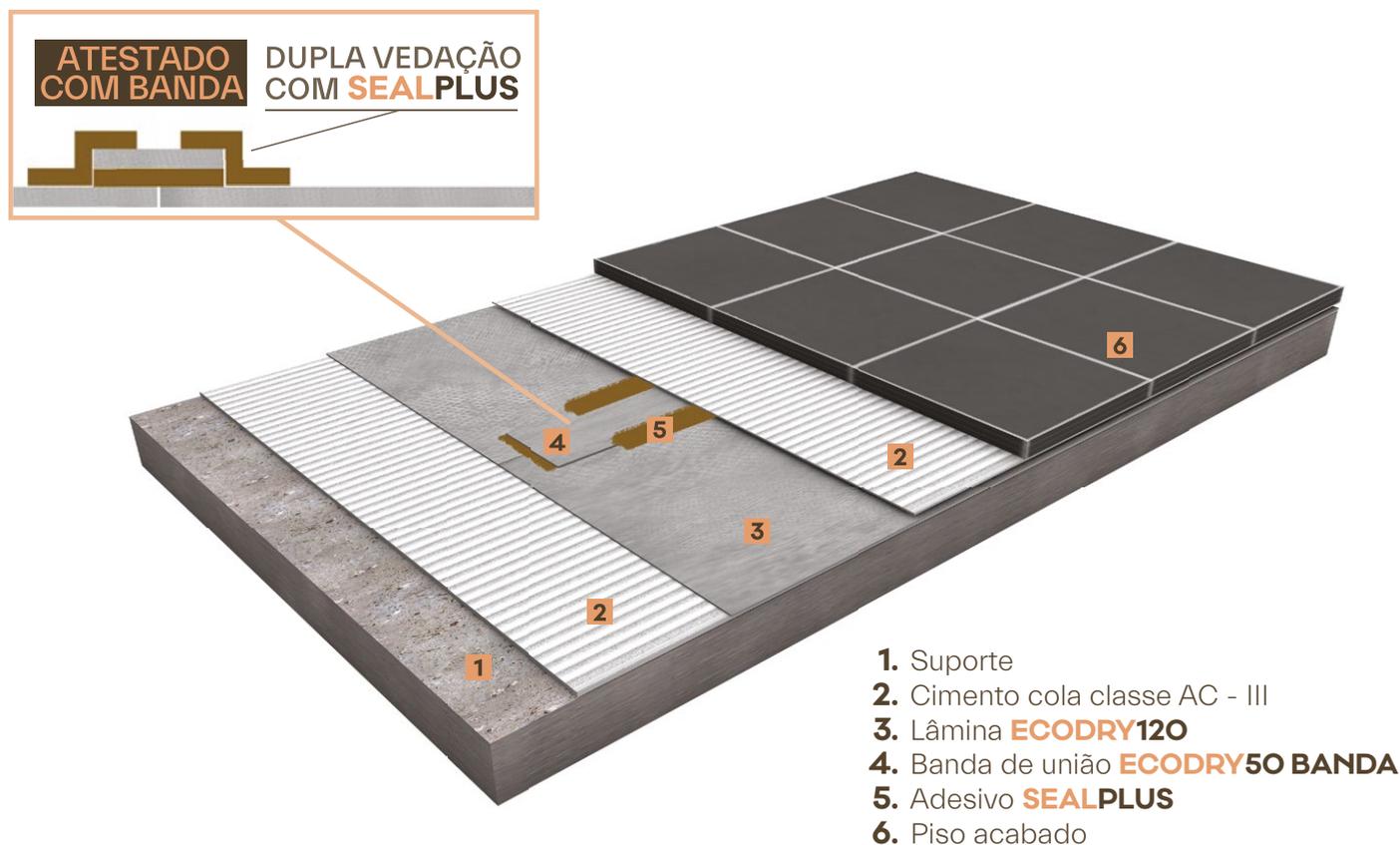
- Espalhe o selante **SEALPLUS** em todo o comprimento com uma espátula de 10 cm.
- Em seguida pressione a lâmina sobre o adesivo expulsando o adesivo excedente.



- Com a expulsão do excedente de adesivo passe novamente a espátula e faça a dupla selagem sobre a lâmina sobreposta.
- Caso haja falhas nesta emenda, aplique mais um cordão de selante e finalize a emenda.



4.2. Emendas **ECODRY120**



A execução das emendas para as lâminas **ECODRY120** serão realizadas com a aplicação da banda 13 x 30.



ECODRY50 BANDA

Lâmina ECODRY50 vem em formato de faixas e serve para o tratamento das uniões com faces verticais e horizontais, assim como para a realização de uniões a tapa juntas.

ECODRY50 BANDA 13X30	Rolo de 30 m x 12,7 cm (1ud.)
ECODRY50 BANDA 30X30	Rolo de 30 m x 30 cm (1ud.)
ECODRY50 BANDA 50X30	Rolo de 30 m x 48 cm (1ud.)

Aplicação do SEALPLUS

Após 12 horas da aplicação das lâminas com argamassa, poderá ser efetuado a adesão com **SEALPLUS** na Banda nas lâminas **ECODRY120**.

A Banda deve ser aplicada em todas as junções da lâmina **ECODRY120**.

Atenção: Não poderá ser utilizado o **SEALPLUS** no lado posterior (com polipropileno - mais espessa - branco) da lâmina **ECODRY120**.

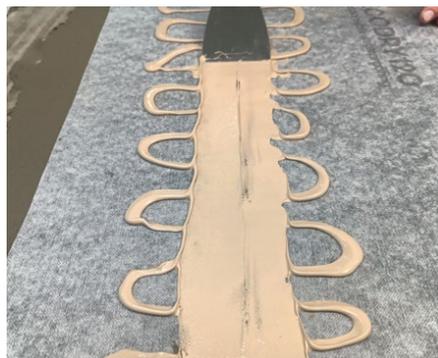
- Aspecto da instalação das lâminas **ECODRY120** prontas para receber a banda e selante.



- Espalhe o adesivo **SEALPLUS** conforme a imagem com uma largura de 14 cm.



- O ideal é aplicar o **SEALPLUS**, em pequenas extensões (até 2,00 m), e utilizar a espátula lisa para regularizá-lo em toda a superfície a ser aderida.



- Aplique a BANDA 13 x 30 desenrolando sobre a extensão do adesivo espalhado e pressione com a espátula para retirar o excesso de adesivo.



- Passe a espátula sobre o adesivo excedente e sele a emenda espalhando o adesivo entre a lâmina e sobre a banda, deixando com o aspecto da imagem abaixo:



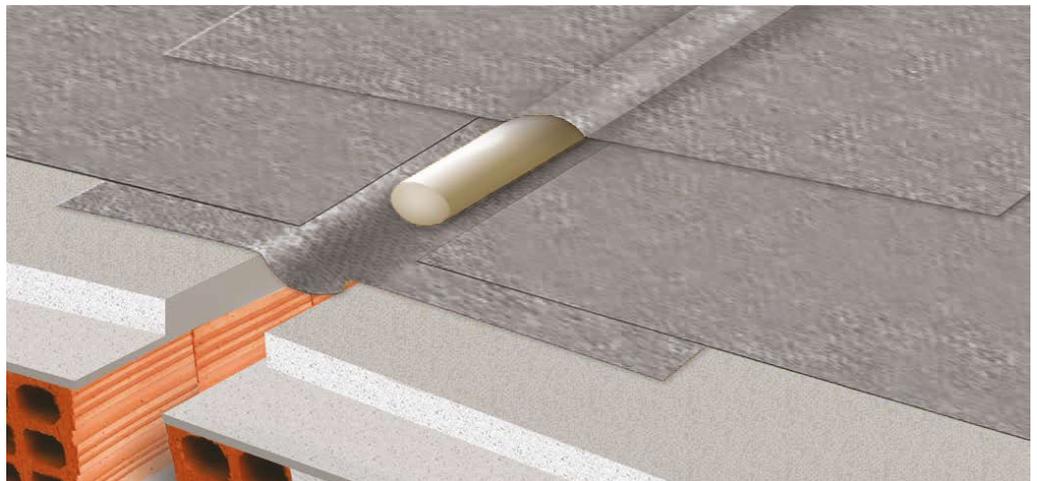
- Caso haja falhas, passe um cordão de selante em toda extensão e espalhe com a espátula, procurando o aspecto final da emenda conforme imagem abaixo:



5 - EXECUÇÃO JUNTAS DE DILATAÇÃO

As juntas de dilatação devem ser preparadas com a lâmina Revestech fazendo um U, criando o fole interno e por cima da junta aplicar o perfil de espuma de polietileno ou Junta elástica PU ou selante elástico monocomponente a base de poliuretano.

O pano de lâmina que está sendo desenrolado não pode passar diretamente sobre a junta, conforme imagem abaixo. Todas as emendas entre as lâminas, fole e reforço superior deverão ser com **SEALPLUS** Revestech.



- Instale a lâmina da junta com uma aba de pelo menos 30 cm de largura ancorada com argamassa ac - III.
- Esta lâmina da junta poderá ser a **ECODRY50** ou **ECODRY120**.
- Instale o cordão.
- Instale a lâmina de impermeabilização da seguinte forma:
 - **ECODRY50**: avance sobre a junta conforme imagem e sele com adesivo **SEALPLUS**.
 - **ECODRY120**: pare de topo na junta de dilatação, faça a emenda com uma banda.
- Após a emenda entre junta de dilatação e impermeabilização, aplique uma lâmina de proteção ao cordão.

6 - INSTALAÇÃO DE ACESSÓRIOS

6.1. CORNER IN & CORNER OUT

Reforços de Cantos e Esquinas

Após realizar o corte e transpasse da lâmina nos cantos, conforme imagem instale os reforços com adesivo **SEALPLUS** na sequência das imagens:

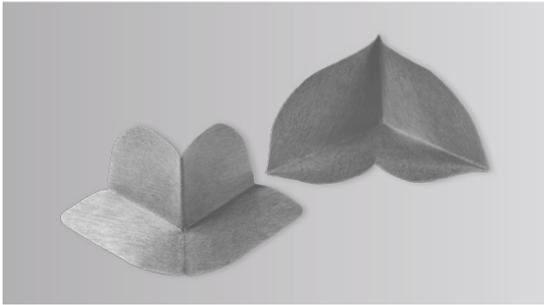
Corte e Transpasse da Lâmina

A lâmina pode ser dobrada com corte na vertical e colada na parede com argamassa AC3.



Como opcional, a lâmina pode ser dobrada sem cortes na vertical e colada na parede com argamassa AC3 e aplicado o **SEALPLUS** como reforço, sendo que nesta opção a espessura é mais elevada em função da dupla aplicação de argamassa e dobragem da Lâmina.





DRY50 CORNER IN/OUT

Reforço impermeável da lâmina **ECODRY50** com canto em termoformagem para cobrir ângulos interiores e exteriores de 90°.

DRY50 CORNER IN
DRY50 CORNER OUT

2 uds. por saco
2 uds. por saco

Sequência de Aplicação

- Desenhe a peça de reforço para auxílio da aplicação do adesivo **SEALPLUS**.



- Aplique o cordão de adesivo **SEALPLUS** sobre a marcação e espalhe na área.

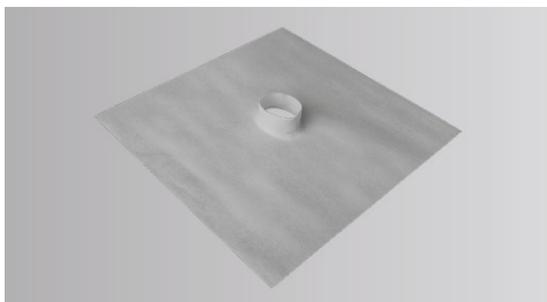


- Finalize a instalação selando as bordas espalhando o adesivo **SEALPLUS** em toda peça.



6.2. **ECODRY TUB**

Reforços para Tubulações Passantes



ECODRY TUB

Reforço impermeável para tubulações (canos) feito de lâmina Ecodry50 com orifício central em termoformagem. Disponível para canos de diferentes diâmetros.

ECODRY TUB 40	1 ud. por saco
ECODRY TUB 50	1 ud. por saco
ECODRY TUB 63	1 ud. por saco
ECODRY TUB 75	1 ud. por saco
ECODRY TUB 90	1 ud. por saco

- Nas tubulações deve colocar um reforço utilizando o acessório **DRY TUB** utilizando o **SEALPLUS** para adesão.

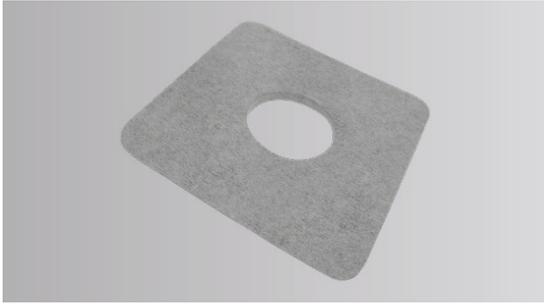


- Pode-se também utilizar um reforço utilizando a lâmina **ECODRY50** com a dimensão 30×30 cm com cantos arredondados e abertura de 1 cm inferior para aplicação do reforço sem qualquer folga, utilizando o **SEALPLUS** para adesão.



6.2. ECODRY TUB RALOS

Reforços para Ralos



ECODRY TUB RALO

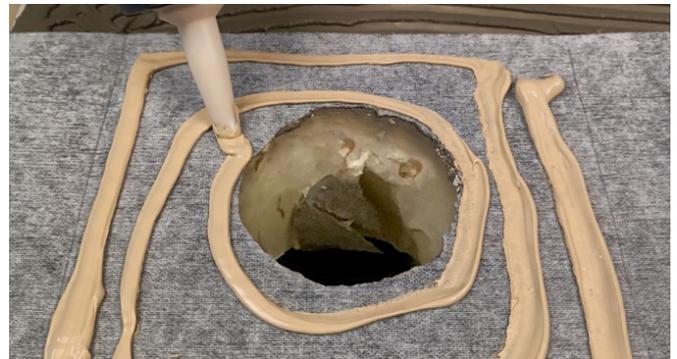
Reforço impermeável de ralos fabricado com lâmina ECODRY50 de 30 x 30cm, com furo centrado termo formado nos diâmetros: Ø 100 / Ø 150 mm nominal.

ECODRY TUB RALO 100
ECODRY TUB RALO 150

1 ud. por saco
1 ud. por saco

Sequência de Aplicação

- Faça a marcação da peça para auxílio na aplicação do adesivo **SEALPLUS**.



- Espalhe o adesivo por toda área
- Instale a peça e com a espátula retire o excesso para as bordas.



- Finalize a instalação selando toda a borda conforme imagem.



Fabricação Manual

- Nos ralos pode colocar o **DRY TUB** ou fabricar manualmente o reforço tipo estrela com lâmina **ECODRY50**, efetuando a adesão com **SEALPLUS** sobre a lâmina aplicada.

Reforço do ralo com neck (pescoço) 8 cm e transpasse de 6 cm - Lâmina **ECODRY50** sobre **ECODRY120**.



Reforço Ralo

DESCRIÇÃO	DIÂMETRO NOMINAL mm	DIÂMETRO INTERNO mm	CIRCUNFERÊNCIA cm	TRANSPASSE cm	TOTAL cm	LARGURA cm
Ralo	50	47,5	14,9	6,0	20,9	16
Ralo	100	98,0	30,8	6,0	36,8	16
Ralo	150	142,8	44,9	6,0	50,9	16

7 - EXECUÇÃO DE REPAROS

Na hipótese da lâmina seja perfurada durante a aplicação, por acidente, a mesma deve ser marcada para posterior conserto com aplicação da lâmina Ecodry50 e Sealplus com distância mínima de 10 cm do dano.

No caso de necessidade de abertura da impermeabilização e base para qualquer motivo, um reparo poderá ser feito conforme imagens abaixo.

Caso haja a necessidade de instalação de uma tubulação passante, pode-se abrir a impermeabilização e base, realizar a montagem da tubulação e na sequência instalar o reparo ou usar diretamente uma peça de **DRY TUB** conforme medidas disponíveis.

Caso não haja um **DRY TUB** pode-se utilizar esta peça de reparo com um corte no centro na medida da tubulação e proceder a selagem com o adesivo **SEALPLUS**, conforme as instruções de **DRY TUB** - Fabricação Manual.

Sequência de Instalação

- Certifique que o local está seco;
- Desenhe o pedaço de reparo necessário para auxílio na aplicação do **SEALPLUS**;
- Espalhe o adesivo em toda área e aplique o reparo;
- Com a espátula, espalhe o excesso de adesivo;
- Espalhe o adesivo em toda a borda do reparo.



8 - TESTE DE ESTANQUEIDADE & PROTEÇÃO OU ACABAMENTO

Teste de Estanqueidade

Depois da impermeabilização concluída aguardar 48 horas para fazer o teste de estanqueidade.

Como opção, a lâmina pode ser aplicada sem a abertura dos ralos e tubulações e após a aprovação do teste de estanqueidade efetue a abertura e efetue aplicação do reforço.

Encha a área com cerca de 5 cm por no mínimo de 72 horas, para verificar se há algum vazamento.

Após confirmar a eficiência da estanqueidade efetue a emissão do certificado de estanqueidade.

Como opção, após a aplicação das lâminas, poderá ser feito uma abertura no ralo de +- 2,50cm, para escoamento da água e após fechar o ralo com a recorde de lâmina **ECODRY50** e **SEALPLUS**.

Proteção ou Acabamento

O ideal é aplicar a proteção mecânica ou revestimento, de acordo com o projeto, logo após sua aplicação da lâmina e realização do teste de estanqueidade.

Caso seja necessário a circulação de pessoas, colocação de escadas, aplicação de outros materiais (gesso, instalação elétrica etc), sobre a lâmina, deverá ser colocado uma proteção (exemplo: salva-piso ou caso haja trabalhos mais pesados com equipamentos, uma camada fina de 1 cm de argamassa), para evitar que ocorra qualquer dano sobre a mesma.



9 - CONDIÇÕES CLIMÁTICAS

A aplicação da lâmina deve ser efetuada SEM CHUVA, em função da cura da argamassa.

O Que Fazer em Caso de Chuva:

- Interromper o trabalho e voltar logo após o final da chuva.
- Ao final das chuvas inspecionar a aderência da argamassa.
- Retornar ao trabalho com umidade de 5% na base.

ELAS NÃO DEVEM ESTAR ÚMIDAS

Caso ocorram chuvas DURANTE o período de 12 horas após a aplicação das lâminas, com ou sem **SEALPLUS**, deverá ser inspecionada a impermeabilização para análise da aderência.

10 - TABELAS

10.1. Tabela de Aplicação

FORMAS DE APLICAÇÃO	ECODRY 50	ECODRY 120	ACESSÓRIOS
Área de Aplicação	até 50 m ²	sem limite	N/A
Tipo de Junção	sobreposição / 10 cm	topo com banda de 13 cm	N/A
Tipo de Selante	Sealplus	Sealplus	N/A

10.2. Tabela de Aplicação - Tipo de Base / Suporte

TIPO DE BASE	ECODRY 50	ECODRY 120	ACESSÓRIOS
Base cimentícia	AC - III	AC - III	N/A
Drywall	AC - III	AC - III	N/A
Madeira	Sealplus	Sealplus	N/A
Metal	Contatar REVESTECH	Contatar REVESTECH	N/A
Sobreposição entre lâminas	Sealplus	NÃO	Sealplus
Sobreposição com banda	Sealplus	Sealplus	Sealplus
Acessórios	Sealplus	Sealplus	Sealplus
Reparos - Ecodry 50	Sealplus	Sealplus	Sealplus

10.3. Tabela de Tempos

TEMPOS APÓS INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS C/ AC3	ECODRY 50	ECODRY 120	ACESSÓRIOS
Aplicação de Sealplus nas juntas	12 horas	12 horas	12 horas
Realização do teste de estanqueidade	48 horas	48 horas	48 horas
Teste de estanqueidade (padrão)	72 horas	72 horas	72 horas

10.4. Tabela de Consumos

CONSUMO TEÓRICO (aproximado)	ECODRY 50	ECODRY 120	PERDAS
QTD Lâmina m ²	1,10 m ²	1,00 m ²	variável
QTD Banda 13 x 30 / metro linear	N/A	0,90 m/m ²	variável
QTD Adesivo Sealplus / m ² (com acessório)	250 g/m ²	250 g/m ²	variável
QTD Argamassa AC III (kg / m ²)	2,75 kg/m ²	2,75 kg/m ²	variável

10.5. Dados Técnicos

CARACTERÍSTICAS	ECODRY 50	ECODRY 120	NORMA UE
Peso (g/m ²)	335	525	
Espessura (mm)	0,52	1,25	
Área de Aplicação (m ²)	50	sem limite	
Dimensão do Rolo (m ²)	45	45	
Peso do Rolo (kg)	15	24	
Dessolidarização (mm)	0,15	0,40	
Resistência à Tração (N/50mm)	L - 450 / T - 150	L - 650 / T - 500	UNE-EN 12311-2
Cisalhamento emendas (N/50mm)	600	420	UNE-EN 12317-2
Reação ao Fogo	Extinguível	Extinguível	UNE-EN 13201-1
Flexibilidade à Temperatura (°C)	-40°C / +60°C	-40°C / +60°C	UNE-EN 495-5
Estanqueidade (10 kPa)	ok	ok	UNE-EN 1928
Resistência ao Impacto (mm)	200	200	UNE-EN 12691
Resistência à Carga Estática (Ø 10mm)	20 kg	20 kg	UNE-EN 12730 - B
Estabilidade Dimensional (%)	0,7	0,4	UNE-EN 1107-2

responsible
waterproofing