



brasilit



brasilitoficial



BrasilitOficial



Brasilit



SaintGobainBrasilit



[www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br)





SAINT-GOBAIN

Catálogo de Produtos

**brasilit**

**Construção a Seco**

placas cimentícias, painéis & acessórios



# ÍNDICE

• <b>Brasilit Construção a Seco</b> .....	<b>04</b>
• <b>Sistemas</b>	
• Cimentícia Natura .....	<b>09</b>
• Cimentícia Flex .....	<b>11</b>
• Cimentícia Pro .....	<b>13</b>
• Wallboard .....	<b>15</b>
• <b>Fechamentos Verticais</b>	
• Placa Cimentícia Brasilit .....	<b>19</b>
• Aquaroc® FC .....	<b>22</b>
• Tapumeplac .....	<b>23</b>
• Painel Wallboard .....	<b>26</b>
• Tabelas de Consumo .....	<b>27</b>
• <b>Fechamentos Horizontais</b>	
• Aquaroc® FC Pisos .....	<b>33</b>
• Painel Ultraboard .....	<b>37</b>
• Painel Masterboard .....	<b>40</b>
• Tabelas de Consumo .....	<b>41</b>
• <b>Acessórios Produtos Planos</b>	
• Membrana Hidrófuga .....	<b>45</b>
• Fixadores .....	<b>46</b>
• Tratamento de Juntas .....	<b>47</b>
• Complementos .....	<b>49</b>







 **brasilit**  
SAINT-GOBAIN

# brasilit

## Construção a Seco

Se você busca **segurança, velocidade de execução e compromisso com a sua qualidade de vida**, a linha de construção a seco brasilit é a solução perfeita para você!

Com um portfólio que abrange desde **placas cimentícias impermeabilizadas até painéis para piso**, na **brasilit** você encontra produtos que, além de sustentáveis e leves, trazem versatilidade, podendo ser utilizados em fachadas altas e complexas, em pequenas reformas ou até mesmo em construções de um ou dois pavimentos.

**Conheça as soluções que compõem os sistemas de construção a seco da brasilit.**



**Flexibilidade e versatilidade**, para todo tipo de projeto arquitetônico;



**Mais conforto**, com sistemas que proporcionam isolamento térmico e acústico;



**Mais economia**, com maior precisão na quantidade de materiais utilizados;



**Alta produtividade** na obra;



**Mais sustentável**, com menos desperdício de material e uma obra mais limpa.



Todos os sistemas de construção a seco **brasilit** são constantemente testados e homologados em laboratórios internos e externos, de acordo com as normas técnicas vigentes. Utilizando os sistemas completos da **brasilit**, você conta com a vantagem de ter todos os itens de forma centralizada em um único fornecedor, além de ter a **garantia Saint-Gobain** sobre o sistema.

# Paredes e Fachadas

Os **sistemas cimentícia natura e flex** são ideais para obras de até dois pavimentos, oferecendo agilidade, praticidade e custo-benefício, sem deixar a estética de lado.

Mais vantajoso em relação aos sistemas construtivos convencionais, aqui você encontra:

- **Baixo peso:** as paredes executadas com estes sistemas podem chegar a 1/10 do peso das erguidas usando a alvenaria. Com isso, você reduz o dimensionamento e o custo das estruturas e da fundação.
- **Mais sustentabilidade:** o sistema de paredes **brasilit** garante menos desperdício de material, resultando em uma obra muito mais limpa e econômica.
- **Versatilidade de acabamento:** com soluções completas, permite alternativas para o tratamento de juntas aparentes ou invisíveis, de acordo com a necessidade do projeto.

Com isso, você pode usar as **placas cimentícias** sem acabamento, deixando suas paredes na cor natural de concreto aparente, ou aplicar os mais variados revestimentos, como pinturas lisas, texturas, cerâmicas e muitos outros.

O **sistema cimentícia pro** traz todas as vantagens dos sistemas construtivos a seco na execução de fachadas para edifícios de diversos portes, com até 90 metros de altura, proporcionando:

**Maior agilidade** na obra;

- **Mais precisão** na quantidade de materiais;
- **Redução** do desperdício;
- **Mais economia** e controle de custos;
- **Excelente desempenho térmico** e acústico.

Composto por placas cimentícias, perfis metálicos, perfis de PVC, malha de juntas e basecoat, a solução completa inclui ainda isolamento térmico, acústico e drywall no fechamento interno.

# Pisos e Mezaninos

A **Família Board** de painéis para piso da **brasilit** proporciona praticidade e agilidade na execução de pisos e mezaninos, além ainda de trazer mais economia e sustentabilidade para seu projeto.

Composta pelo **Painel Masterboard** para áreas secas e o **Painel Ultraboard** para áreas úmidas, a **brasilit** dá mais variedade para você selecionar conforme sua necessidade!

Confira também a placa cimentícia **Aquaroc® FC Pisos**, uma placa mais espessa que passa por um processo adicional de prensagem, recomendada para a construção a seco de pisos e mezaninos, em áreas secas ou úmidas.

Conte com a **versatilidade e sustentabilidade** dos produtos **Brasilit®**, seja em pequenas reformas ou construções de grande porte.



# sistemas completos

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA





# sistema cimentícia natura

PARA CONSTRUÇÕES COM ATÉ **DOIS PAVIMENTOS**

## Aquaroc FC®

### sistema cimentícia natura

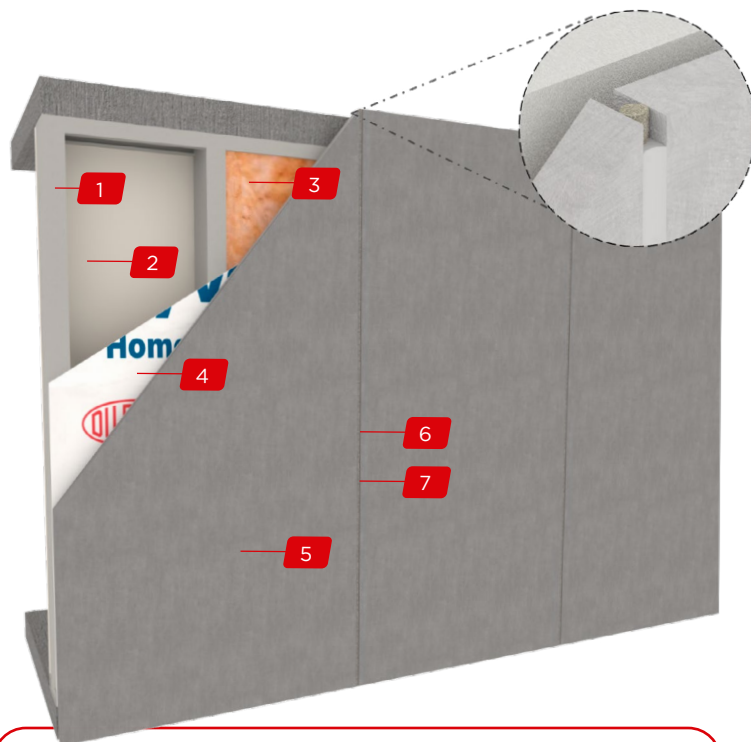
Este sistema reforça os **traços** e o **aspecto natural do cimento**.

Perfeito para obras que requerem um diferencial arquitetônico e um acabamento com placa cimentícia aparente.

**juntas aparentes** utilizando cordão delimitador de juntas brasilit + selante\*

### etapas | juntas aparentes

1. Estrutura de Light Steel Framing
2. Placa de Drywall Placo (fechamento interno)
3. Lã de Vidro Isover (isolamento térmico e acústico)
4. Membrana Hidrófuga
5. Placa Aquaroc® FC
6. Cordão Delimitador de Juntas Brasilit
7. Selante PU\*



Etapa 6



### Selante PU\*

com dureza (shore a) 20 (ASTMD2240) e alongamento até a ruptura (ASTM D412) >600%.

Etapa 7

# Placa Cimentícia Brasilit®

## sistema cimentícia natura

Este sistema realça o acabamento e a essência natural do cimento.

**juntas aparentes** utilizando cordão delimitador de juntas brasilit + selante pu30 quartzolit

## etapas | juntas aparentes

1. Estrutura de Light Steel Framing
2. Placa de Drywall Placo (fechamento interno)
3. Lã de Vidro Isover (isolamento térmico e acústico)
4. Membrana Hidrófuga
5. Placa Cimentícia Brasilit® (BQ)
6. Cordão Delimitador de Juntas Brasilit
7. Selante PU30 quartzolit®

BQ: Placa Cimentícia Brasilit® com bordas quadradas.



## Vantagens

Fácil aplicação

Rápida secagem

Menor custo

# sistema cimentícia flex

PARA CONSTRUÇÕES COM ATÉ DOIS PAVIMENTOS

## Placa Cimentícia Brasilit®

### sistema cimentícia flex

Solução ideal para quem precisa de praticidade e rapidez na execução da obra, pois permite que o acabamento seja aplicado um dia após a execução do tratamento de juntas com **massa única brasilit**.

### etapas | junta invisível

1. Estrutura de Light Steel Framing
2. Placa de Drywall Placo (fechamento interno)
3. Lã de Vidro Isover (isolamento térmico e acústico)
4. Membrana Hidrófuga
5. Placa Cimentícia Brasilit® (RB/4RB)
6. Cordão Delimitador de Juntas Brasilit
7. Primer Brasilit
8. Massa Única Brasilit
9. Malha de Juntas Vertex 10cm
10. Massa Única Brasilit
11. Malha de Juntas Vertex 10cm
12. Perfil PVC (para acabamento)
13. Topcoat (acabamento final)

RB: Placa Cimentícia Brasilit com 2 bordas rebaixadas.  
4RB: Placa Cimentícia Brasilit com 4 bordas rebaixadas.



Utilize o sistema  
completo e obtenha  
**garantia contra  
trinca brasilit!**

As trincas são motivos de atenção nas obras! Pensando nisso, a brasilit leva ao mercado seu selo de garantia contra trincas no tratamento de juntas com Massa Única Brasilit. **Mais confiança e tranquilidade ao instalador e ao cliente final para um resultado final de qualidade na construção!** \*

PRODUTO	DESCRIÇÃO	CONSUMO/M <sup>2</sup>
	<b>Cordão Delimitador de Juntas Brasilit (6mm x 100m)</b> Conhecido como fundo de junta, evita desperdício de massa e contribui para a performance das juntas.	<b>1,23 m/m<sup>2</sup></b>
	<b>Primer Brasilit (3,6kg)</b> Prepara a região da junta para receber o tratamento, melhorando a aderência da massa com a placa.	<b>0,17 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>Massa Única Brasilit (5 e 15 kg)</b> Argamassa polimérica pronta para uso, possui flexibilidade, elasticidade e a aderência necessária nas placas cimentícias.	<b>0,56 kg/m<sup>2</sup></b>
	<b>Malha de Juntas Vertex (10 cm x 50 m)</b> Tela em fibra de vidro álcali resistente, é parte fundamental para garantir acabamento perfeito e desempenho do sistema.	<b>1,23 m/m<sup>2</sup></b>

\*Para obter a performance do tratamento de juntas e a garantia contra trincas, deve-se realizar o correto dimensionamento e instalação dos perfis estruturais de light steel frame, bem como a correta instalação da placa cimentícia, substrato onde será aplicada a massa. Todas as recomendações de aplicação do fabricante devem ser estritamente seguidas para que se tenha a ausência de trincas no prazo de cobertura da garantia legal do produto.

## Vantagens



**Fácil**  
aplicação



**Rapidez** para  
aplicação do  
acabamento



**Garantia** do  
fabricante  
contra trincas



# sistema cimentícia pro

PARA CONSTRUÇÕES DE **GRANDE PORTE**  
(até 90 metros)

## Placa Cimentícia Brasilit®

Leveza e velocidade na execução de fachadas para edificações de diversos portes.

Desenvolvido especialmente para as condições climáticas brasileiras, o **sistema cimentícia pro (para LSF com basecoat brasilit)** garante uma performance termo-acústica superior às soluções convencionais, devido ao seu aprimoramento com o uso de isolamento acústico da Isover e vedação interna da Placo.



## Vantagens



Redução do prazo e do custo fixo da obra;



Redução de materiais no canteiro;



Redução das viagens de empilhadeira;



Melhora da ergonomia, gerando menos fadiga;

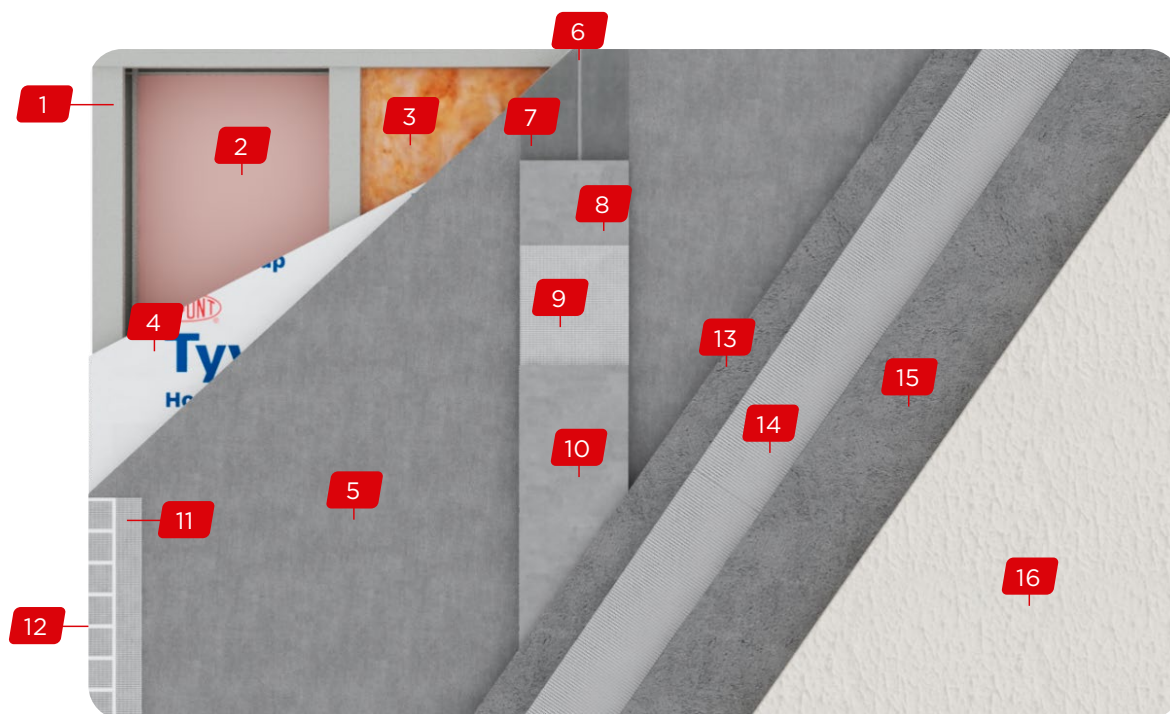


Redução de entulho e desperdícios na obra;



Permite **diversos tipos de acabamento**, como pintura lisa ou textura.

## etapas | sistema cimentícia pro



- |   |  |
|---|--|
| <b>1.</b> Estrutura de Light Steel Framing              | <b>9.</b> Malha de Juntas Vertex 10cm                                |
| <b>2.</b> Placa de Drywall Placo (fechamento interno)   | <b>10.</b> Massa Única Brasilit                                      |
| <b>3.</b> Lã de Vidro Isover (isolamento termoacústico) | <b>11.</b> Malha de Juntas Vertex 10cm                               |
| <b>4.</b> Membrana Hidrófuga                            | <b>12.</b> Perfil PVC (para acabamento)                              |
| <b>5.</b> Placa Cimentícia Brasilit® (BQ 10 ou 12mm)    | <b>13.</b> Basecoat (Selacrilic Brasilit + Argamassa ACI Quartzolit) |
| <b>6.</b> Cordão Delimitador de Juntas Brasilit         | <b>14.</b> Malha de Superfície Vertex 100cm                          |
| <b>7.</b> Primer Brasilit                               | <b>15.</b> Basecoat (Selacrilic Brasilit + Argamassa ACI Quartzolit) |
| <b>8.</b> Massa Única Brasilit                          | <b>16.</b> Topcoat (acabamento final)                                |

BQ: Placa Cimentícia Brasilit com bordas quadradas.

Acabamento com **textura acrílica Quartzolit** ou revestimento cerâmico.

\*para mais informações, consulte o Manual de Instalação de Placas Cimentícias Brasilit®.



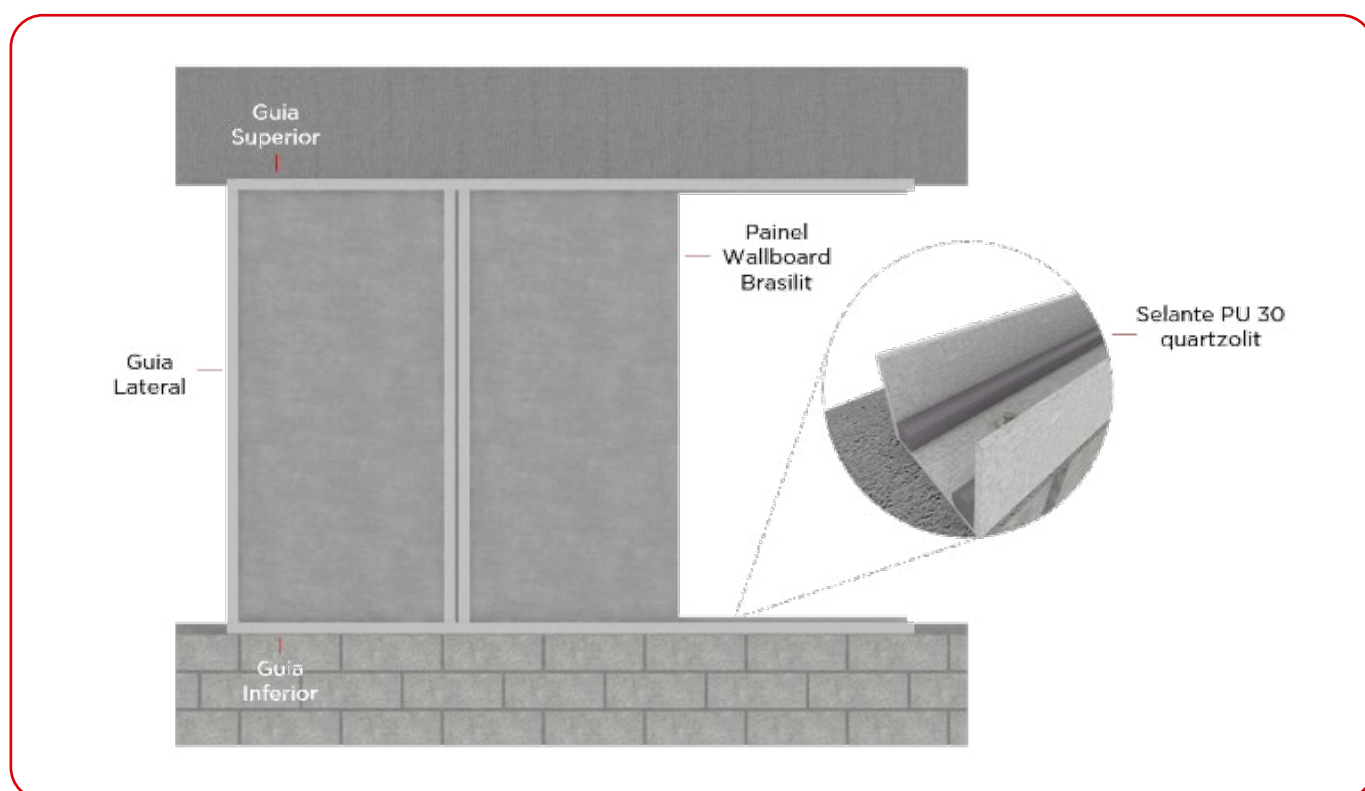
# sistema wallboard

PARA FECHAMENTOS VERTICAIS **NÃO RESIDENCIAIS**

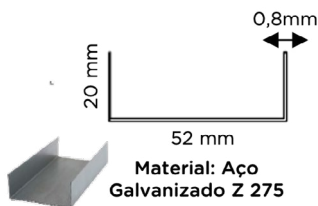
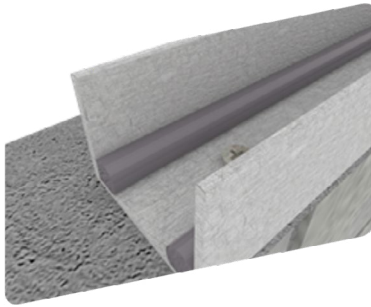
## Painel Wallboard Brasilit®

Os **painéis wallboard brasilit®** são compostos de miolo de XPS, revestidos nas **duas faces por placas cimentícias brasilit®**, coladas com cola de alta tecnologia e prensadas, garantindo ótima durabilidade e aderência.

As placas ainda recebem impermeabilização na massa e o painel conta com um miolo de baixa porosidade, **com baixa absorção** de água e umidade, sendo inclusive recomendado para aplicações em áreas molhadas e/ou ambientes externos.

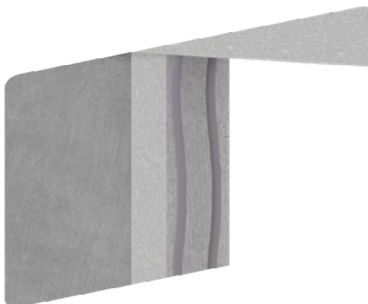


## etapas | sistema wallboard



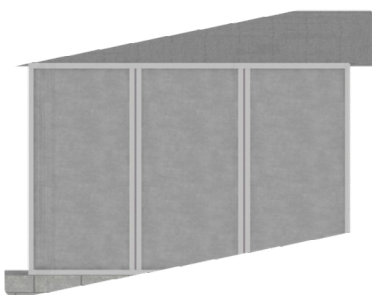
### 1. instalação das guias

- 1.1** Fazer a **fixação** das guias u na parte lateral, superior e inferior – esta, sobre um piso ou mureta, com chumbador ou bucha sx.
- 1.2** Seguir com a **aplicação** de dois cordões de selante pu30 quartzolit na parte interna das guias para vedação.



### 2. fixação do painel

- 2.1** Realizar o encaixe do painel wallboard **brasilit®** no frame metálico.
- 2.2** Posicionar o perfil u de encaixe na lateral.
- 2.3** Seguir com a **aplicação** de dois cordões de selante pu30 quartzolit na face externa do perfil para aderir ao outro.
- 2.4** Realizar a **fixação do perfil u** na superfície do perfil anterior.



### 3. acabamento final

- 3.1** Encaixar o painel wallboard **brasilit®** no frame metálico e seguir com essas etapas até finalização da parede.
- 3.2** A **finalização** pode ser com uma pintura diretamente sobre a placa ou deixando os painéis expostos, conforme a preferência (neste último caso, aplicando sobre a placa um hidrofugante).

# SOLUÇÕES PARA fechamentos **verticais**

---

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



FECHAMENTO VERTICAL

# Placa Cimentícia Brasilit®



## Versatilidade para sua obra!

Com impermeabilização na massa, as **placas cimentícias brasilit®** trazem versatilidade, podendo ser utilizadas em fachadas altas e complexas, em pequenas reformas ou mesmo em construções de um ou dois pavimentos.

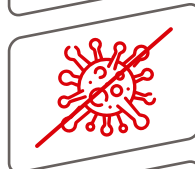
Apresentando estabilidade dimensional e flexibilidade adequadas, garantem uma obra de qualidade e estética, permitindo o uso de revestimentos variados, como pintura, texturas e cerâmicas.

Com disponibilidade em espessuras variadas, você pode deixar fluir sua criatividade para aplicar a **placa cimentícia brasilit®** em suas 1.001 utilidades!

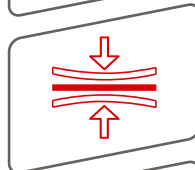
Escaneie o QR Code, baixe o e-book **1.001 Utilidades das Placas Cimentícias Brasilit** e obtenha mais inspiração e versatilidade para os seus projetos!!



**Resistente ao fogo**, à umidade e aos impactos



**Durabilidade e proteção**, livre de micro-organismos



**Flexível**, podendo ser utilizada em superfícies curvas



**Auxilia** no isolamento térmico e acústico



Espessura (mm)	Peso (kg/m <sup>2</sup> )	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso da Placa (kg)	Bordas	Aplicações
6	9,2	1.200	2.000	22	BQ	Divisórias leves e fechamentos diversos, como shafts, dutos de ar-condicionado, beirais e platibandas.
			2.400	26,5	BQ	
			3.000	33	BQ	
8	12,2	1.200	2.000	29,3	BQ e RB	Paredes internas em áreas secas e úmidas, revestimento de paredes comuns ou de subsolos.
			2.400	35,3	BQ, RB e 4RB	
			3.000	44,1	BQ, RB e 4RB	
10	15,3	1.200	2.000	36,7	BQ e RB	Para áreas secas e úmidas, internas e externas. Ideais para o fechamento externo em sistemas Steel ou Wood Framing e isolamentos termoacústicos.
			2.400	44,1	BQ, RB e 4RB	
			3.000	55,1	BQ e RB	
12	18,4	1.200	2.400	52,9	BQ e RB	Para uso interno, na compatibilização com o drywall ou em fechamentos internos ou externos que necessitam de espessura maior por questões estéticas ou físicas específicas.
			3.000	66,2	BQ e RB	

\*Pesos acima sujeitos a variações de acordo com a umidade do ar.

\*\*BQ: Bordas Quadradas | RB: 2 Bordas Rebaixadas | 4RB: 4 Bordas Rebaixadas.





FECHAMENTO VERTICAL

# Aquaroc<sup>®</sup> FC

A cimentícia  
como nunca  
antes vista!



A **Aquaroc<sup>®</sup> FC** é a placa de fibrocimento prensada da brasilit, fabricada com cimento Portland, fibras vegetais e fibras sintéticas, para sistemas construtivos a seco. Recebe ainda tratamento adicional de impermeabilização na superfície da placa após a produção.



**Mais leve**

\*Se comparada com a Placa Cimentícia Brasilit tradicional.



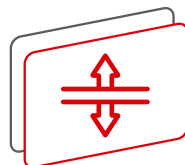
+ *Leves*

Densidade de 1,15 g/cm<sup>3</sup>.



+ *Estéticas*

Ideal para usos aparentes!



+ *Premium*

Superfície uniforme e espessura constante.



+ *Resistentes*

Placa maciça e com bordas resistentes.

Espessura (mm)	Comprimento (m)	Peso da Placa (kg/m <sup>2</sup> )	Aplicação Principal
6	2,40 3,00	7,2	Divisórias leves e dutos de ar-condicionado.
8	2,40 3,00	9,6	Paredes internas em áreas secas e úmidas, revestimento de paredes comuns, túneis ou de subsolos.
10	2,40 3,00	12	Paredes externas em áreas secas e úmidas. Fechamento externo em sistemas Steel ou Wood Frame.
12	2,40 3,00	14,4	Paredes externas em áreas secas e úmidas. Fechamento externo em sistemas Steel ou Wood Frame.

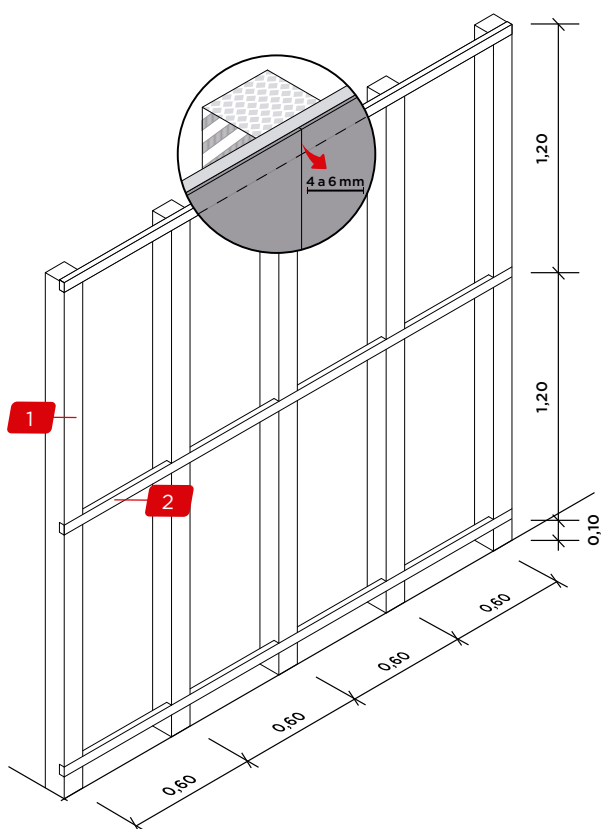
FECHAMENTO VERTICAL

# Tapumeplac Brasilit®

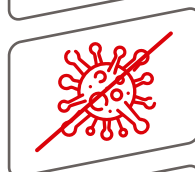
## Ideal para fechamentos em obras

É instalada na tradicional estrutura de madeira, onde são recomendados:

- 1. Pontaletes de 5 x 5 cm:** estrutura com espaçamento a cada 60 cm.
- 2. Sarrafos de madeira de 5 cm:** estrutura auxiliar horizontal, pregada nos pontaletes, com espaçamento de 120 cm entre eles.



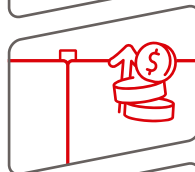
**Resistente ao fogo**,  
à umidade e aos  
impactos



**Durabilidade e  
proteção**, livre de  
micro-organismos



**Impermeabilizada  
na massa**, resistente  
ao sol e à chuva



**Maior** rendimento  
(até **9% superior** em relação  
a outras opções do mercado)\*



**Fácil de fixar** com prego,  
pode ser reutilizada  
(a depender do manuseio na  
instalação e retirada da placa)\*\*

### Recomenda-se também:

- A fixação do prego ou parafuso com uma distância mínima de 1,5cm da borda, para não danificar o material.
- Todas as bordas da placa deverão estar apoiadas e fixadas por pregos ou parafusos a cada 15cm.
- As placas devem ser instaladas com um espaçamento de 4 a 6mm entre elas.



<b>Espessura (mm)</b>	<b>Largura (m)</b>	<b>Comprimento (m)</b>
4	1,20	2,20
4	1,20	2,40

\*Numa área com 12m de comprimento, são necessárias 11 placas de compensado de madeira em comparação com 10 tapumeplacs.

\*\*É possível também usar parafuso na fixação, facilitando a retirada e o reaproveitamento da placa, dependendo de sua condição.



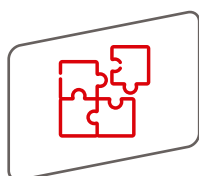
FECHAMENTO VERTICAL

# Painel Wallboard Brasilit®



## Painéis isotérmicos de alta resistência para vedação de fachadas e divisórias internas

Podem ser instalados em fechamentos internos ou externos (sem função estrutural), como vedações verticais de galpões, aviários, estoques, armazéns, entre outros. Proporciona ótimo desempenho e performance para diferentes usos, inclusive no agronegócio.



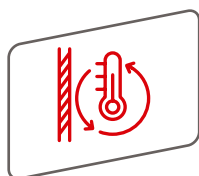
### Fácil fixação

Dispensam uso de parafusos, sendo colados nos perfis metálicos com selante PU30 quartzolit.



### Fácil montagem

Painéis prontos para a instalação, basta posicionar e fixar as peças.



### Desempenho térmico

Excelente resistência térmica - classificação R6. Mantém a temperatura interna e economiza energia.



### Resistente ao fogo

Não propagam chamas, são de difícil combustão e baixa emissão de fumaça. Classificação IIA de resistência ao fogo\*.



### Elevada durabilidade

Não riscam, amassam ou oxidam. Faces recobertas com a **placa cimentícia brasilit®**: resistentes a impactos, ao sol e a chuva.

\*Melhor reação ao fogo depois dos materiais incombustíveis.

Espessura (mm)

Peso (kg/m<sup>2</sup>)

Largura (m)

Comprimento (m)

48

16,67

1,20

2,50 e 3,00

# Tabelas de Consumo por M<sup>2</sup>

## Sistema Cimentícia Natura: Juntas Aparentes (Fachadas de até 2 pavimentos)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
285001014	Parafuso p/ Placa 4,2x32mm c/ Asas Cx 500	15	PÇ / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
285040014	Tyvek Tape 5cmx50m	1,4	M / M <sup>2</sup>
287040034	Tyvek Home Wrap Rolo Com 2,74mx30,5m	1,2	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285004004	Parafuso p/ Perfis Metalicos Cx 1000	13	PÇ / M <sup>2</sup>
287102405	Façade Placa Cim Brasilit BQ 10mm 1,20X2,40m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>



# Sistema Cimentícia Flex:

## Massa Única (Fachadas de até 2 pavimentos)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
273030096	Primer Brasilit Balde 3,6 Kg	1,05	KG / M <sup>2</sup>
285001014	Parafuso p/ Placa 4,2x32mm c/ Asas Cx 500	15	PÇ / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
285006054	Malha de Juntas Vertex 10cmx50m Imp	1,23	M / M <sup>2</sup>
285040014	Tyvek Tape 5cmx50m	1,4	M / M <sup>2</sup>
287040034	Tyvek Home Wrap Rolo Com 2,74mx30,5m	1,2	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285004004	Parafuso p/ Perfis Metalicos Cx 1000	13	PÇ / M <sup>2</sup>
288102405	Façade Placa Cim Brasilit <b>RB</b> 10mm 1,20X2,40m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
273040076 (5kg)	Massa Única Brasilit	0,56	KG / M <sup>2</sup>
273040086 (11kg)			

\* Todos os consumos compartilhados são estimados, podendo os valores sofrerem variação a mais ou a menos, em decorrência de influências externas, como mão de obra utilizada e quantidade de material consumido ou desperdiçado.



# Sistema Cimentícia Pro: Basecoat (Fachadas de até 90m)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
273030096	Primer Brasilit Balde 3,6 Kg	0,17	KG / M <sup>2</sup>
285001014	Parafuso p/ Placa 4,2x32mm c/ Asas Cx 500	15	PÇ / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
285006024	Malha De Superfície Vertex 100cmx50m	1,17	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285006054	Malha de Juntas Vertex 10cmx50m Imp	1,23	M / M <sup>2</sup>
285040014	Tyvek Tape 5cmx50m	1,4	M / M <sup>2</sup>
287040034	Tyvek Home Wrap Rolo Com 2,74mx30,5m	1,2	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285004004	Parafuso p/ Perfis Metalicos Cx 1000	13	PÇ / M <sup>2</sup>
287102405	Façade Placa Cim Brasilit BQ 10mm 1,20X2,40m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
626900005	Selacrilic Brasilit Galão 4,5 Kg	1,06	KG / M <sup>2</sup>
273040076 (5kg)	Massa Única Brasilit	0,38	KG / M <sup>2</sup>
273040086 (11kg)			
0001.00001.0020PL	Cimentcola ACI Quartzolit 20Kg	4,94	KG / M <sup>2</sup>



## Painel Wallboard | 2,50m



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
623482505	Painel Wallboard 48mm 1,20x2,50m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285003024	Perfil U Wallboard Z275 3m	2,5	M / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,076	KG / M <sup>2</sup>

## Painel Wallboard | 3,00m



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
623482505	Painel Wallboard 48mm 1,20x3,00m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285003024	Perfil U Wallboard Z275 3m	2,4	M / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,076	KG / M <sup>2</sup>

\* Todos os consumos compartilhados são estimados, podendo os valores sofrerem variação a mais ou a menos, em decorrência de influências externas, como mão de obra utilizada e quantidade de material consumido ou desperdiçado.



SOLUÇÕES PARA  
fechamentos  
**horizontais**  
—



FECHAMENTO HORIZONTAL

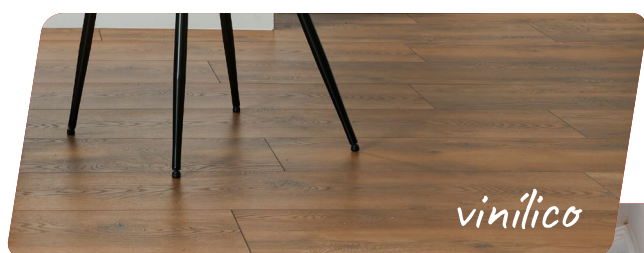
# Aquaroc<sup>®</sup> FC Pisos

## Mais praticidade!

A **Aquaroc<sup>®</sup> FC Pisos** é a placa de fibrocimento prensada da brasilit fabricada com cimento Portland, fibras vegetais e fibras sintéticas, para sistemas construtivos à seco.

A solução ideal para fechamentos horizontais em estruturas de light steel frame (com espaçamentos a cada 40 ou 60cm) que **dispensa o uso de contrapiso nas aplicações em áreas internas e secas.**

Dispensa também uso de contrapiso em lajes de cobertura sem tráfego de pessoas! Basta seguir passo a passo de impermeabilização, vide manual de instalação disponível no site da brasilit.



**fixação com:** kit fixação brasilit 6,2 x 76,2 mm (parafuso, presilha, porca e arruela) para estruturas de aço pesado ou parafuso masterboard 5,5x 76mm com asas para estruturas de LSF



**tratamento de juntas com:** cordão delimitador de juntas brasilit (6mm x 100m) + selante pu30 ou pu40 quartzolit

**Versátil e prático:** aceita **diversos tipos de acabamento** sem complicação.



<b>Espessura</b> (mm)	<b>Peso</b> (kg/m <sup>2</sup> )	<b>Largura</b> (m)	<b>Comprimento</b> (m)	<b>Número de Apoios</b>	<b>Carga Máxima Concentrada</b> (kg/m <sup>2</sup> )	<b>Carga Máxima Distribuída</b> (kg/m <sup>2</sup> )
20	24	1,20	2,40	7	150	1.100
			3,00			
25	30	1,20	2,40	7	200	1.750
			3,00	5	150	800
30	36	1,20	2,40	7	300	2.500
			3,00	5	200	1.100



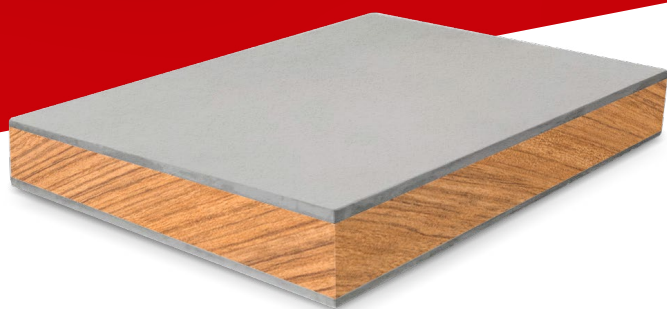
FECHAMENTO HORIZONTAL

# Painéis para piso Brasilit®

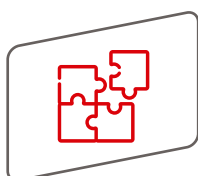
50%

**Mais leve**

\*Em relação a painéis com miolo de madeira.

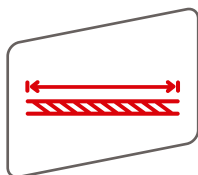


## painel masterboard brasilit® | áreas internas e secas



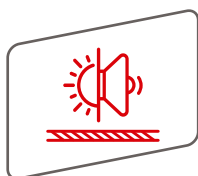
### Fácil instalação

Painel pronto para instalação: basta posicionar e fixar.



### Vence grandes vãos

Produto com necessidade de 3 ou 4 apoios, vencendo grandes vãos, ideal para estruturas de aço pesado.



### Isolamento térmico e acústico

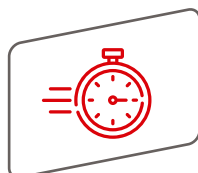
Excelente resistência térmica - classificação R6.



### Resistente aos impactos

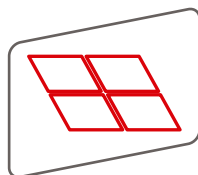
Não riscam, amassam ou oxidam. Possui suas faces recobertas com a placa cimentícia brasilit®, resistente e durável.

## painel ultraboard brasilit® | áreas externas e molhadas



### + Agilidade na obra

A obra pode ser realizada em até 1/3 do tempo se comparado com métodos tradicionais de construção.



### Aceita diversos acabamentos

Painel deve ser recoberto com revestimento cerâmico, vinílico ou carpete após contrapiso de concreto.



### Redução de resíduos e desperdício

Reduz o gasto com caçambas e entulhos.



### Suporta elevadas cargas distribuídas

Atende as mais diversas situações como casas, lojas, escritórios, etc.

FECHAMENTO HORIZONTAL

# Painel Ultraboard Brasilit®

50%

**Mais  
leve**

\*Em relação a painéis  
com miolo de madeira.



## Áreas externas, úmidas, molhadas ou molháveis

Os **painéis ultraboard brasilit®** são compostos de miolo de XPS, revestidos nas duas faces por **placas cimentícias brasilit®**, coladas com uma cola de alta tecnologia e prensadas.

O rigoroso sistema de qualidade confere à linha de painéis características ideais

para áreas molhadas ou molháveis (cozinhas, banheiros), construção de lajes externas, sacadas e decks.

**Dispensa uso de contrapiso em lajes de cobertura sem tráfego de pessoas!** Basta seguir passo a passo de impermeabilização, vide manual de instalação.



**fixação com:** kit fixação brasilit 6,2 x 76,2 mm (parafuso, presilha, porca e arruela) ou parafuso para ultraboard 5,5 x 76mm sem asas



**tratamento de juntas com:** cordão delimitador de juntas brasilit (6mm x 100m) + selante pu30 ou pu40 quartzolit

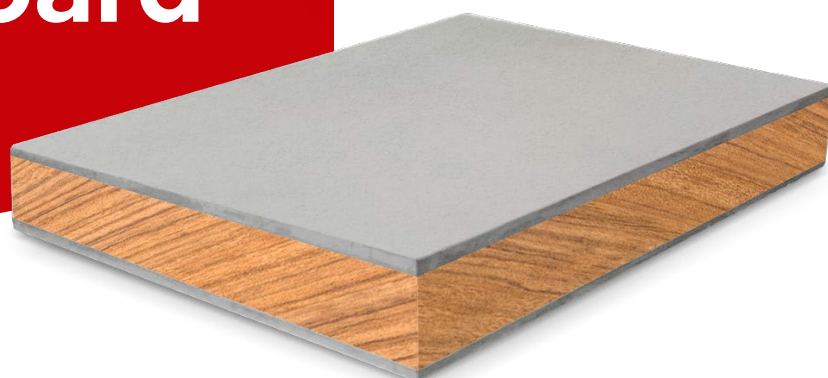
Largura (m)	Comprimento (m)	Espessura (mm)	Vão e Apoios	Carga Máxima Distribuída (kg/m <sup>2</sup> )
1,20	2,50	48	0,83 m - 4 apoios	350





FECHAMENTO **HORIZONTAL**

# Painel Masterboard Brasilit®

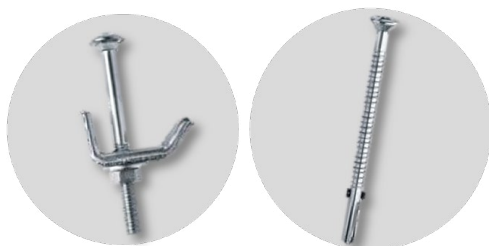


## Áreas internas e secas

O **painel masterboard brasilit®** é a escolha ideal para a construção de lajes secas e mezaninos.

Composto por três camadas, ele é fabricado por meio de um processo de colagem e prensagem de alta tecnologia.

Seu miolo é feito de madeira e suas duas faces externas são feitas de **placas cimentícias brasilit®**, que utilizam o CRFS (cimento reforçado com fios sintéticos) em substituição ao amianto.



**fixação com:** kit fixação brasilit 6,2 x 76,2 mm (parafuso, presilha, porca e arruela) ou parafuso para masterboard 5,5 x 76mm com asas



**tratamento de juntas com:** cordão delimitador de juntas brasilit (6mm x 100m) + selante pu30 ou pu40 quartzolit

Largura (m)	Comprimento (m)	Espessura (mm)	Vão e Apoios	Carga Máxima Distribuída (kg/m <sup>2</sup> )
1,20	2,50	23	0,83 m - 4 apoios	300
1,20	2,50	40	1,25 m - 3 apoios	500
1,20	2,75 e 3,05	40	0,83 m - 4 apoios	500

# Tabelas de Consumo por M<sup>2</sup>

## Masterboard (parafuso)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
623402515	Painel Masterboard 40mm 1,20x2,50m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
621002004	Parafuso p/ Master 5,5X76mm c/ Asa Cx 50	4	PÇ / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>
0661.00001.0001pc	Selante PU 40 Multiuso Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>

\* Todos os consumos compartilhados são estimados, podendo os valores sofrerem variação a mais ou a menos, em decorrência de influências externas, como mão de obra utilizada e quantidade de material consumido ou desperdiçado.

## Masterboard ou Ultraboard (kit fixação)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
623402515	Painel Masterboard 40mm 1,20x2,50m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
625010004	Kit de Fixação c/ Presilhas	3	PÇ / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>
0661.00001.0001pc	Selante PU 40 Multiuso Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>

## Ultraboard (parafuso)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
623482515	Painel Ultraboard 48mm 1,20x2,50m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
625002024	Parafuso p/ Ultra 5,5x76mm s/ Asas Cx 50	4	PÇ / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>
0661.00001.0001pc	Selante PU 40 Multiuso Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>

## Aquaroc FC<sup>®</sup> Pisos (parafuso)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
689252405	Placa Cim Aquaroc FC 25mm 1,20x2,40m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
621002004	Parafuso p/ Master 5,5X76mm c/ Asa Cx 50	6	PÇ / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>
0661.00001.0001pc	Selante PU 40 Multiuso Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>

\*Parafuso recomendado para estruturas de light steel frame.

## Aquaroc FC<sup>®</sup> Pisos (kit fixação)



Código	Descrição	Consumo	Unid. Medida
689252405	Placa Cim Aquaroc FC 25mm 1,20x2,40m	1,05	M <sup>2</sup> / M <sup>2</sup>
285005004	Cordão Delimitador de Junta RI c/ 100m	1,23	M / M <sup>2</sup>
625002024	Kit de Fixação c/ Presilhas	6	PÇ / M <sup>2</sup>
31405.31.32.030	Selante PU 30 Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>
0661.00001.0001pc	Selante PU 40 Multiuso Quartzolit	0,038	KG / M <sup>2</sup>

\*Kit Fixação Brasilit recomendado para estruturas de aço pesado.

# ACESSÓRIOS

## PRODUTOS PLANOS

---

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA





## ACESSÓRIOS

# Membrana Hidrófuga

## Barreira de água e vento: a proteção extra para sua obra.

O uso da membrana hidrófuga é **obrigatório** em todas as aplicações de placas cimentícias externas.

Essa manta de polietileno de alta densidade tem a dupla função de evitar a entrada de água e vento pelo lado externo, tornando a parede externa estanque, porém com a capacidade de “respirar” e deixar escapar para o exterior o vapor de água interno, evitando que ele se condense dentro da parede.

Aplicada entre a estrutura de apoio e a placa cimentícia, essa barreira:

- Reduz a transferência de temperatura entre ambiente interno e externo para aumentar a eficiência energética da construção.
- Evita a formação e o acúmulo de umidade no interior da parede.
- Resiste à penetração de água.
- Aumenta a longevidade da estrutura e isolamento termoacústica.
- Protege a estrutura dos elementos na fase de construção.



## Aplicação da Membrana

O **DuPont™ Tyvek® HomeWrap®** pode ser utilizado tanto com perfis de aço (Steel Framing) quanto com de madeira (Wood Framing).

Ele deve ser aplicado sobre a estrutura, antes do fechamento externo com a placa cimentícia brasilit®, desenrolado no sentido transversal aos montantes, sempre com sobreposição de 15 cm entre as emendas, que devem ser vedadas com a **Fita Tyvek® Tape**.

### Modelo

### Comprimento

### Largura

Membrana Hidrófuga 0,91M DuPont™ Tyvek® HomeWrap®

30,5 m

0,91 m

Membrana Hidrófuga 2,74M DuPont™ Tyvek® HomeWrap®

30,5 m

2,74 m

Fita Tyvek® Tape

50 m

50 mm






\* Tyvek® HomeWrap® não pode ser confundida ou substituída pelo Tyvek® para telhado ou qualquer outro tipo de material.

## ACESSÓRIOS

# Fixadores

**Confira os melhores acessórios**  
para a fixação dos produtos:





### Fechamentos Verticais

	parafuso metal/metal 4,2 x 13 mm*	fixação da membrana na estrutura	Caixa com 1.000 peças
	parafuso autobrocante sem asas 4,2 x 32 mm*	fixação da placa sobre estrutura de aço (recomendado para sistema cimentícia natura - juntas aparentes)	Caixa com 500 peças
	parafuso autobrocante alta resistência com asas 4,2 x 32 mm**	fixação da placa sobre estrutura de aço (perfis de steel framing)	Caixa com 500 peças
	parafuso autobrocante alta resistência com asas 4,2 x 48 mm**	fixação da placa sobre estrutura de aço (perfis de steel framing) com plaqueamento duplo	Caixa com 200 peças
	parafuso autobrocante alta resistência cabeça flageada 4,8 x 19 mm**	fixação dos perfis de light steel framing	Caixa com 500 peças

\*Resistência de 96 horas em ensaio de névoa salina.

\*\*Resistência 1.000 horas em ensaio de névoa salina.

### Fechamentos Horizontais

	parafuso autobrocante alta resistência cabeça flageada 4,8 x 19 mm**	fixação dos perfis de light steel framing	Caixa com 500 peças
	kit de fixação com parafuso, presilha, porca e arruela	fixação da aquaroc® fc pisos ou painéis sobre estrutura de aço	Pacote com 60 kits
	parafuso autoperfurante cabeça chata ponta broca 5,5 x 76 mm com asas	fixação da aquaroc® fc pisos ou painel masterboard em perfis metálicos	Caixa com 50 peças
	parafuso autoperfurante cabeça chata ponta broca 5,5 x 76 mm sem asas	fixação do painel ultraboard em perfis metálicos	Caixa com 50 peças

# SISTEMAS PARA tratamento de juntas



IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

		Paredes *placas de 6 e 8mm		Fachadas *placas de 10 e 12mm
		Natura	Flex	Pro
	Membrana Hidrófuga Tyvek® HomeWrap®			
	Fita Tyvek® Tape			
	Placa Cimentícia Brasilit®	 *BQ	 *RB/4RB	 *BQ
	Primer Brasilit			
	Cordão Delimitador de Juntas Brasilit			
	PU30 quartzolit			
	Malha de Juntas Vertex 10cm			
	Massa Única Brasilit			
	Selacrilic Brasilit			
	Argamassa ACI cimentcola interno quartzolit			
	Malha de Superfície Vertex 100cm			

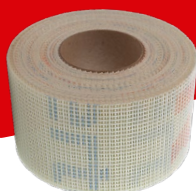
\*Legenda de Placas: RB: 2 bordas rebaixadas | 4RB: 4 bordas rebaixadas | BQ: bordas quadradas

# Acessórios Produtos Planos

## Fechamentos Verticais



**massa única  
brasilit**  
5 e 15kg  
(144 e 64 baldes/pallet)



**malha de  
juntas vertex**  
rolos de 10cm x 50m



**tyvek® tape**  
rolos de 5cm x 50m



**primer  
brasilit**  
3,6kg  
(144 baldes/pallet)



**malha de  
superfície vertex**  
rolos de 100cm x 50m



**membrana  
hidrófuga**  
rolos de  
0,91 x 30,5 m  
e 2,74 x 30,5m



**cordão  
delimitador de  
juntas brasilit**  
rolos de 6mm x 100m



**selacrilic  
brasilit**  
4,5kg

Soluções quartzolit para  
tratamento de juntas



**argamassa  
ACI cimentcola  
interno quartzolit**  
5, 15 e 20kg



**selante pu30  
quartzolit**  
346g

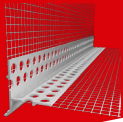
Confira instruções de uso dos produtos nos respectivos Boletins Técnicos disponíveis no site: [www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br) e [www.quartzolit.weber](http://www.quartzolit.weber)

**quartzolit**  
SAINT-GOBAIN

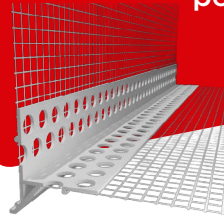
# Acessórios Produtos Planos

## Fechamentos Verticais

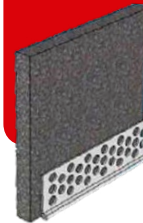
perfil pvc  
pingadeira base  
inferior



perfil pvc  
cantoneira com tela  
perfurada



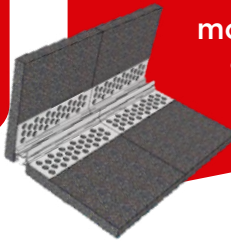
perfil pvc  
partida de placa/  
alinhador



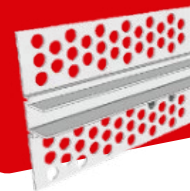
perfil pvc  
junta de  
dilatação flexível  
horizontal e vertical



perfil pvc  
junta de  
movimentação  
canto interno "M"



perfil pvc  
friso



parafuso  
para fixação da  
membrana hidrófuga  
4,2 x 13mm



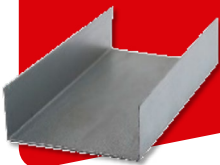
parafusos para  
fixação da  
placa cimentícia  
autobrocante 4,2x32mm  
com e sem asas



parafuso para  
plaqueamento duplo  
de placa cimentícia  
autobrocante 4,2x48mm  
com asas



perfil u  
wallboard  
z275 3m



Solução **norton** para **recorte**  
de placas e painéis



disco de carbeto  
de tungstênio  
para madeira  
110X20mm

Consulte disponibilidade dos perfis pvc.

Confira instruções de uso dos produtos nos respectivos Boletins Técnicos disponíveis no site: [www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br) e [www.nortonabrasives.com](http://www.nortonabrasives.com)

**NORTON**  
SAINT-GOBAIN

# Acessórios Produtos Planos

## Fechamentos Horizontais



**kit fixação para pisos**  
com parafuso, presilha, porca e arruela



**parafusos para fixação de pisos**  
cabeça chata, ponta broca  
Ø: 5,5 mm x 76 mm

(sem asas: ultraboard)



**parafuso para fixação de perfis metálicos**  
cabeça flangeada  
ponta broca 4,8 x 19 mm



**parafusos para fixação de pisos**  
cabeça chata, ponta broca  
Ø: 5,5 mm x 76 mm

(com asas: masterboard e aquaroc® fc pisos)



**cordão delimitador de juntas brasilit**  
rolos de 6mm x 100m



**fita veda tudo brasilit**  
10cm x 10m

Soluções quartzolit para tratamento de juntas



**selante pu40 quartzolit**

360g



**selante pu30 quartzolit**

346g

Confira instruções de uso dos produtos nos respectivos Boletins Técnicos disponíveis no site: [www.brasilit.com.br](http://www.brasilit.com.br) e [www.quartzolit.weber](http://www.quartzolit.weber)

**quartzolit**  
SAINT-GOBAIN

# Acessórios Produtos Planos Fechamentos Horizontais

## Soluções quartzolit para acabamentos

 <p><b>rejunte acrílico quartzolit</b> 1kg</p>	 <p><b>cimentcola rende mais ACIII plus quartzolit</b> 10kg</p>	 <p><b>adesivo para pisos vinílicos quartzolit</b> 4kg e 18kg</p>
 <p><b>rejunte epóxi superfácil quartzolit</b> 1kg</p>	 <p><b>nivela rápido quartzolit</b> 20kg</p>	 <p><b>adesivo ultra para pisos vinílicos quartzolit</b> 4kg e 18kg</p>
 <p><b>cimentcola flexível ACIII quartzolit</b> 20kg</p>	 <p><b>primer flex quartzolit</b> 3,6L e 18L</p>	 <p><b>primer antiumidade quartzolit</b> 3,8kg</p>

## Soluções quartzolit para impermeabilização

 <p><b>tecplus flex quartzolit</b> 18kg</p>	 <p><b>acrist quartzolit</b> 18kg</p>	 <p><b>tecplus top quartzolit</b> 4kg e 18kg</p>
 <p><b>tecplus lastic quartzolit</b> 18kg</p>	 <p><b>super manta líquida quartzolit</b> 4kg e 12kg</p>	 <p><b>primer asfáltico quartzolit</b> 3,6kg e 18kg</p>

Confira instruções de uso dos produtos nos respectivos Boletins Técnicos disponíveis no site: [www.quartzolit.weber](http://www.quartzolit.weber) e [www.quartzolitprofissional.com.br](http://www.quartzolitprofissional.com.br)





## **Construir com segurança, efetividade e sustentabilidade é uma realidade com a Brasilit!**

Utilizando os sistemas de construção a seco da **Brasilit**, você conta com soluções testadas e certificadas, que trazem versatilidade, durabilidade e inovação para diversos estilos de projetos. Seja em pequenas reformas ou grandes empreendimentos, cada produto é desenvolvido com foco na qualidade, conforto e praticidade, sempre com o suporte de uma marca confiável e referência no setor.

Conte sempre com a nossa equipe especializada e com as soluções do portfólio para compor suas obras, aproveitando toda a tecnologia e expertise da **Brasilit**.

