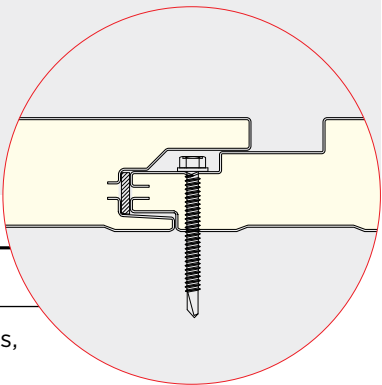
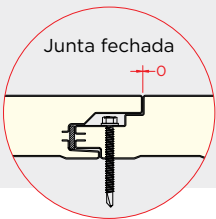
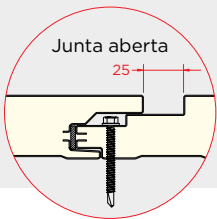
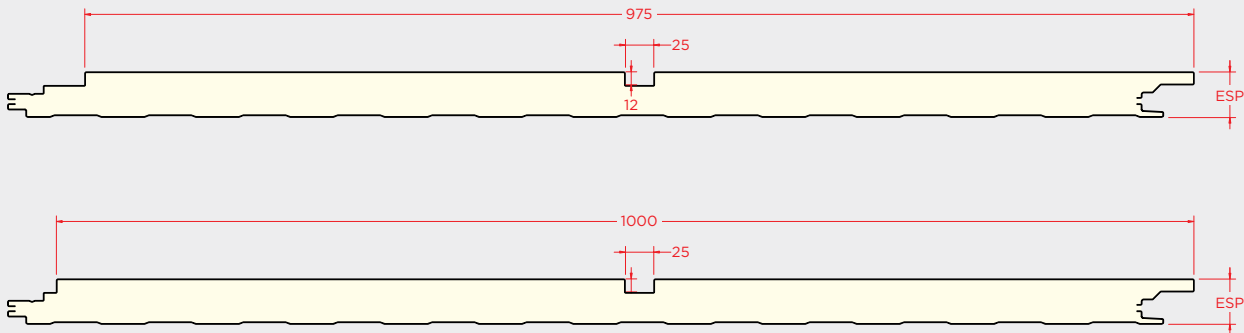




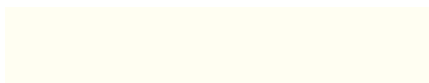
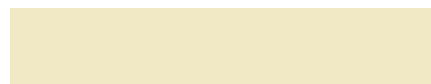
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação       | Facewall® Tek 500+500.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Descrição        | <p>Painel isolante composto por duas chapas metálicas perfiladas, unidas por um núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR).</p> <p>Painel de fachada com fixação oculta, disponível com face lisa e com junta aberta ou fechada. Produto fabricado de acordo com a EN 14509 e sujeito a avaliação e verificação da regularidade de desempenho de acordo com o sistema 1.</p> |
| Aplicação        | Fachadas de edifícios.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dimensões*       | <p>Espessuras: 40-60 mm ±2 mm</p> <p>Largura: 1000 — 1080 mm ±2 mm</p> <p>Comprimento: 4,00 — 14,00 m ±10 mm</p> <p>Comprimento máximo recomendado: 8,00 m</p>                                                                                                                                                                                                                                          |
| Suporte metálico | <p>Chapa de aço qualidade S250GD: EN 10346</p> <p>Bobines lacadas de revestimento orgânico: EN 10169+A1</p> <p>Espessuras: 0,5-0,6 mm</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Núcleo isolante  | <p>Poliuretano (PUR)   Polisocianurato (PIR)</p> <p>Condutividade térmica: <u>PUR</u>: 0,0207 W/m °C   <u>PIR</u>: 0,0207 W/m °C</p> <p>Densidade: 40 kg/m³</p> <p>Reação ao fogo: <u>PUR</u>: B-s2,d0   <u>PIR</u>: B-s2,d0   <u>PIR-HI</u>: B-s1,d0</p>                                                                                                                                               |
| Revestimento     | <p>Standard: Pintura poliéster 25 µm</p> <p>Especiais: Granite HDX 55 µm   PVDF 35 µm</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

*\*Tolerâncias de acordo com a norma EN 14509*  
*W/m K = W/m °C | W/m² K = W/m² °C*

---

**Gama de cores**

As cores exibidas no catálogo obedecem aos nossos padrões com a maior precisão possível. Contudo, são inevitáveis pequenas alterações, razão que nos leva a recomendar que faça sempre um exame de cor com uma amostra real.

**RAL 9010** Branco puro**RAL 9006** Branco alumínio**RAL 9004** Preto segurança**RAL 7022** Cinzento sombra**RAL 7016** Cinzento antracite**RAL 7012** Cinzento basalto**RAL 6005** Verde musgo**RAL 5010** Azul genciana**RAL 3009** Vermelho óxido**RAL 1015** Marfim claro

---

**Gama de cores especiais**

As seguintes referências têm acabamento texturado e são aplicadas em painéis de fachada.

**Corten 256****Corten 522**