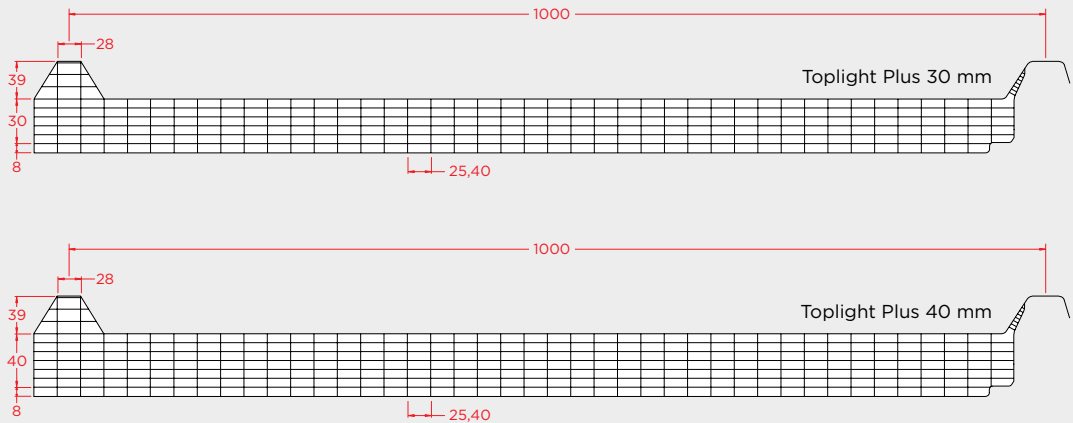
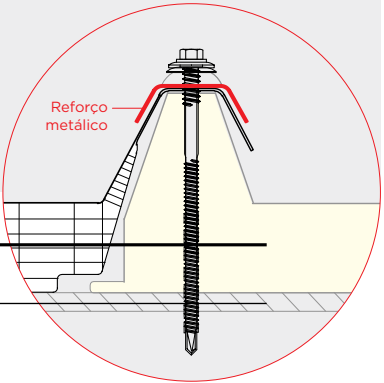




**Acessórios**  
Recomendamos o uso de parafuso auto-roscante em aço com junta 6,3 mm de diâmetro e 130 mm de comprimento. Junta adesiva PE (esponja) com 10 mm de espessura e 20 mm de largura. É necessária a implementação de acessórios para compensar eventuais diferenças de espessuras entre o painel sandwich e o painel de policarbonato. Abrir furos 50% maiores do pretendido para salvaguardar a dilatação térmica. Cortar com serra de dentes finos. Aplicação de fitas de proteção nas extremidades do painel.



|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Designação | Toplight® Plus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Descrição  | Painel aba cheia branco opalino, desenhado para sistemas de telhado.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Aplicação  | Coberturas industriais.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Dimensões  | Espessuras: 30-40 mm<br>Intervalo de ondas: ~1000 mm<br>Largura modular: 1000 mm ±5 mm<br>Comprimento: 13500 mm (máx.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Desempenho | Transmissão térmica: 1,2-1,1 W/m² °C<br>Transmissão de luz: ~38-~35 %<br>Variação de temperatura: -40/+120 °C<br>Reação ao fogo: B-s1,d0 EN 13501-1<br>Proteção UV: sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Importante | <p>Na instalação da gama de produtos Toplight® 30/40 mm, recomendamos a utilização de um reforço metálico conforme esquema apresentado, no sentido de garantir uma ótima fixação ao painel sandwich. É imprescindível a utilização deste acessório, caso contrário retirará qualidade à instalação do painel alveolar, podendo provocar danos nas abas destinadas à fixação com o painel sandwich. Sendo o policarbonato sujeito a contracções e dilatações causadas pela temperatura exterior, os furos, nele executados para aplicação dos respectivos parafusos de fixação devem ter um diâmetro 50% superior à espessura do parafuso. Cortar com serra de dentes finos. Aplicação de fitas de proteção nas extremidades do painel. Os topos do painel alveolar de policarbonato devem, antes de ser instalados, ter os topos isolados da seguinte forma:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Na pendente superior com fita de alumínio lisa.</li><li>2. Na pendente inferior com fita de alumínio perfurada.</li></ol> <p>Nota: sugerimos que as fitas acima referidas, sejam inspeccionadas periodicamente, dado a sua resistência mecânica ser inferior à do policarbonato.</p> |

Instalação      Informações importantes em [www.ofelizpainel.com](http://www.ofelizpainel.com)