

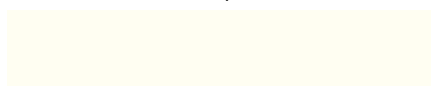
<b>Designação</b>	Topcover® 3.
<b>Descrição</b>	Painel isolante de 3 ondas para cobertura, composto por duas chapas metálicas perfiladas, unidas por um núcleo de espuma rígida de poliuretano (PUR) ou polisocianurato (PIR). Produto fabricado de acordo com a EN 14509 e sujeito a avaliação e verificação da regularidade de desempenho de acordo com o sistema 1.
<b>Aplicação</b>	Coberturas de edifícios com pendente mínima de 5%.
<b>Dimensões*</b>	Espessuras: 30-40-50-60-80-100 mm $\pm 2$ mm Espessuras: 120-150 mm $\pm 2\%$ Largura: 1000 mm $\pm 2$ mm Comprimento: 4,00 – 20,00 m $\pm 10$ mm Comprimento máximo recomendado: 13,00 m
<b>Suporte metálico</b>	Chapa de aço qualidade S250GD: EN 10346 Bobines lacadas de revestimento orgânico: EN 10169+A1 Espessuras: 0,4-0,5-0,6 mm
<b>Núcleo isolante</b>	Poliuretano (PUR)   Polisocianurato (PIR) Condutividade térmica: <u>PUR</u> : 0,0207 W/m °C   <u>PIR</u> : 0,0207 W/m °C Densidade: 40 kg/m <sup>3</sup> $\pm 10\%$ Reação ao fogo: <u>PUR</u> : B-s2,d0   <u>PIR</u> : B-s2,d0   <u>PIR-HI</u> : B-s1,d0
<b>Revestimento</b>	Standard: Pintura poliéster 25 $\mu$ m Especiais: Granite HDX 55 $\mu$ m   PVDF 35 $\mu$ m

\*Tolerâncias de acordo com a norma EN 14509  
W/m K = W/m °C | W/m<sup>2</sup> K = W/m<sup>2</sup> °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



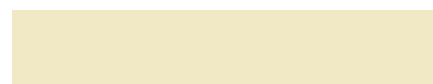
**RAL 5010** Azul genciana



**RAL 3009** Vermelho óxido

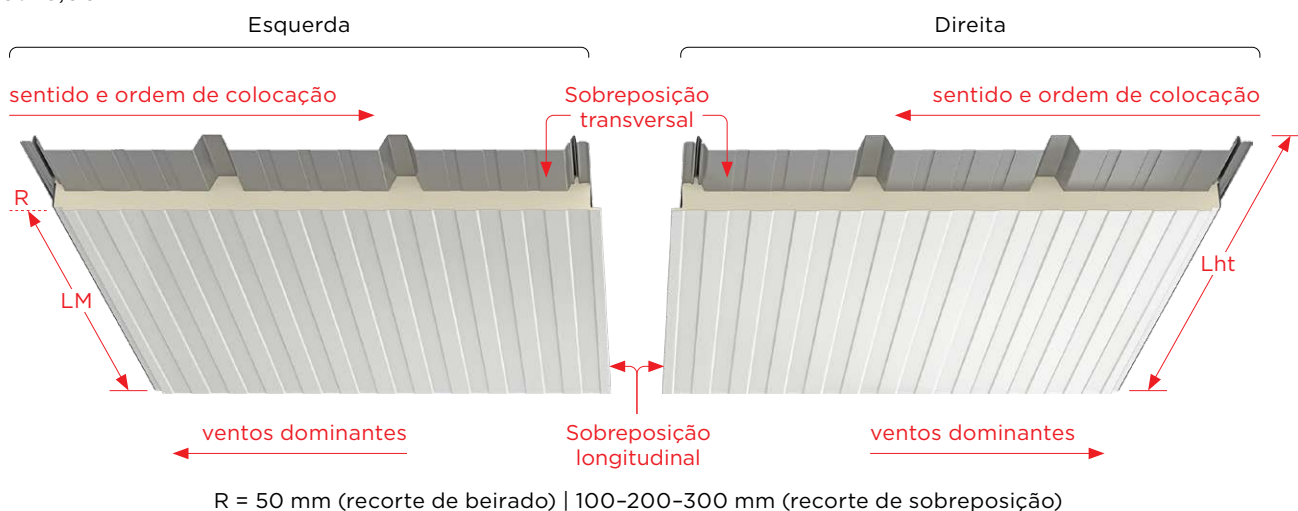


**RAL 1015** Marfim claro



### Painel com sobreposição

Solução para comprimentos acima dos 18,00 m



### Comportamento Térmico e Pesos

Espessura	mm	30	40	50	60	80	100	120	150
Transmissão Térmica, U (EN 14509 A.10)	W/m <sup>2</sup> °C	0,62	0,47	0,38	0,32	0,24	0,20	0,17	0,13
Peso (Chapa Aço   Espessura 0,4/0,4)	Kg/m <sup>2</sup>	7,7	8,1	8,5	8,9	9,7	10,5	11,3	12,6
Peso (Chapa Aço   Espessura 0,5/0,4)	Kg/m <sup>2</sup>	8,3	8,7	9,1	9,5	10,3	11,1	12,4	13,6

W/m K = W/m °C | W/m<sup>2</sup> K = W/m<sup>2</sup> °C

