

O sistema de cobertura KingDeck é um produto formado por uma Isotelha composta por aço na face interna, núcleo isotérmico em PIR AP e uma membrana PVC na face externa.

Com sua fabricação automática em linha contínua, a telha é enviada para a obra já com a manta PVC aplicada, agilizando a montagem.

O KingDeck traz o benefício de uma cobertura com baixíssima inclinação, e devido a sua ótima capacidade de vedação, garante excelente estanqueidade.

VANTAGENS:

- Obra limpa
- Montagem rápida
- Baixíssima inclinação
- Excelente estanqueidade
- Produção em linha contínua

CARACTERÍSTICAS DO REVESTIMENTO:

Revestimento Interno

Aço galvanizado pré-pintado

Espessura #0,50 mm ou #0,65 mm (Conforme normas ABNT-NBR 7013 e ABNT-NBR 7008), face cromatizada com primer poliéster (4 a 6 microns) e acabamento com pintura em poliéster (18 a 22 microns).

Revestimento Externo

Membrana PVC

Membrana reforçada de PVC, com 1,5 mm de espessura, aderida em linha contínua ao PIR AP e fixada mecanicamente na estrutura in-loco.

CARACTERÍSTICAS DO NÚCLEO:

PIR AP: (Poliisocianurato)

Detalhes Técnicos

Espessura isolante (mm)	Peso próprio (kg/m²)	U Coef. global de transm. calor (w/m².k)	Comprimento máximo (m)	Vão máximo entre apoios (mm)
20	7,65	1,10	7	1600
30	7,97	0,73	7	1700
50	8,61	0,44	7	1700
70	9,25	0,31	7	1700
100	10,21	0,22	7	1700

Tamanho mínimo das peças - 2,5 metros / Transpasse padrão para montagem: 250 mm / Limites fabris de transpasse: mínimo de 50 mm e máximo de 300 mm

*A inclinação mínima recomendada é de 1% para cobertura com comprimentos da água de no máximo 20 m. Demais sob consulta.
Carga admissível: 80 kg/m² para 3 ou mais apoios / Cobertura: Flecha de L/180
1 Kcal/h.m².°C=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m².°C
Peso e vão considerando espessura do revestimento externo/interno e #0,50 mm no aço e 1,5 mm no PVC
A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região
Vão máximo entre apoios considerando duas fixações por peça/telha

Produzido em: ● Anápolis/GO ○ Vitória Santo Antão/PE ● Araquari/SC ○ Várzea Grande/MT ● Cambuí/MG

REVESTIMENTO INTERNO:

CORES DISPONÍVEIS:
(OUTRAS CORES SOB CONSULTA)

RAL 9003

RAL 7035

RAL 1015



AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA

REVESTIMENTO EXTERNO:

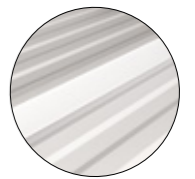
CORES DISPONÍVEIS:
(OUTRAS CORES SOB CONSULTA)

RAL 7046



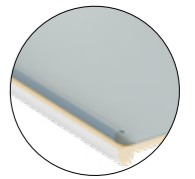
AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA

Revestimento Interno



Telha Trapezoidal

Revestimento Externo



Membrana PVC