

Isodeck TPO é um sistema de cobertura composto de Isotelha PIR AP + TPO + acessórios. É uma combinação perfeita para execução da obra e garantia de estanqueidade em coberturas. Alia a solidez e qualidade de nossa Isotelha em PIR AP com a estanqueidade da membrana de TPO.

VANTAGENS:

- Estanqueidade
- Baixa inclinação
- Grandes panos de água
- Pouca e fácil manutenção
- Resistente a raios ultravioleta
- Alta refletividade
- Estética
- Alta Produtividade em montagem

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

Isotelha Aço/Filme invertida

Revestimento Superior da Isotelha: Filme de alumínio estuco fosco branco, espessura técnica #0,04 mm.

Revestimento Inferior da Isotelha: Aço galvanizado pré-pintado, trapezoidal, espessura técnica de #0,65 mm.

Núcleo: PIR AP com condutividade térmica de 0,022 W/m.k.

TPO - Thermoplastic PolyOlefin (Manta Termoplástica de Poliolefina)

45 Mil = 1,143 mm

60 Mil = 1,524 mm

80 Mil = 2,030 mm

Liga de Polipropileno e Etileno-Propileno.

Termoplástico: característica do material que possibilita ser derretido repetidamente, permitindo assim que este seja termosoldado.

Não requer aditivos ou plastificantes para torná-lo flexível.

Não propicia o desenvolvimento biológico, já que não possui plastificantes.

RETROFIT

Este sistema é extremamente indicado para reformas, este pode ser montado em conjunto com empresas ativas não interrompendo suas atividades e operações.

CORES DISPONÍVEIS:

- White
- Gray
- Tan



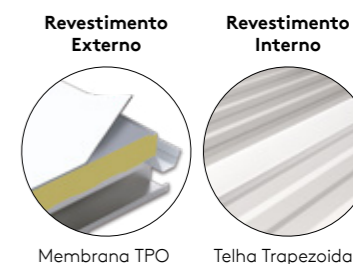
CORES SOB CONSULTA:

DISPONÍVEIS APENAS EM 60MIL = 1,52MM E 80MIL = 2,03MM

- Rock Brown
- Slate Gray
- Terra Cotta
- Patina Green
- Medium Bronze



AS TONALIDADES PODEM VARIAR DE ACORDO COM A SUPERFÍCIE APLICADA



Revestimento Externo

Revestimento Interno

Membrana TPO

Telha Trapezoidal

Garantia

Espessura da Membrana TPO		5-Anos	10-Anos	15-Anos	20-Anos	25-Anos	30-Anos
Milésimo de pol.	(mm)						
45-Mil	1,14	X	X	X			
60-Mil	1,52	X	X	X	X		
80-Mil	2,03	X	X	X	X	X	X



Atacadista Assaí - São Mateus - SP

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	6,91	1,1	7	1600
30	7,23	0,73	7	1800
50	7,87	0,44	7	1800
70	8,51	0,31	7	1800

*A inclinação mínima recomendada é de 1%. **Carga admissível: 80 Kg/m² / Cobertura: Flecha de L/180 ***1 Kcal/h.m².°C=1,163W/m².K ou 1W/m².K=0,86 Kcal/h.m².°C A carga de vento deve ser analisada de acordo com cada região. Peso e vão considerado espessura do revestimento externo/interno #0,65 / #0,04mm (aço/filme)

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