



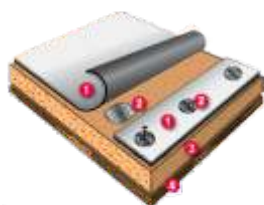
## Membranas

### ■ TPO

Também denominada como Single-Ply, o sistema é composto por uma camada superior em membrana Termoplástica Poliolefina, reforçada com fibra de vidro, Sure-Weld TPO Roofway by Carlisle Syntec, camada intermediária isolante termoacústica, normalmente com espuma rígida de poliisocianurato (PIR), e camada inferior em telhas trapezoidais ou sobre lajes de concreto.

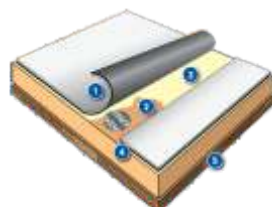
#### TIPOS DE INSTALAÇÃO

##### Sure-Weld TPO Fixado Mecanicamente



1. Membrana de TPO Sure-Weld reforçada
2. Placas e parafusos Carlisle para alinhamento
3. Isolante termo acústico
4. Piso do telhado
5. Placas e parafusos de fixação

##### Sure-Weld TPO Totalmente Aderido



1. Membrana TPO Sure-Weld reforçada
2. Placas e Parafusos Carlisle para isolamento
3. TPO Bonding Adhesive
4. Isolamento Termoacústico
5. Piso do Telhado

### ■ EPDM

A composição do pacote de cobertura é similar a composição do sistema Single-Ply TPO, entretanto, substituindo-se a camada superior do TPO pela membrana EPDM.

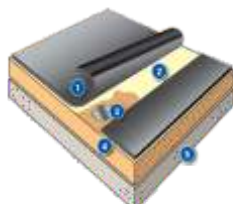
#### TIPOS DE INSTALAÇÃO

##### EPDM Mecanicamente Fixado

1. Membrana Sure-Seal EPDM elástica com membrana reforçada (FR7)
2. Placas e Parafusos Carlisle para isolamento
3. Isolamento
4. Piso do telhado



##### EPDM Totalmente Aderido



1. Membrana Sure-Seal com fibra Factory-Applied (FR7™)
2. Carlisle Bonding Adhesive
3. Placas e Parafusos de Carlisle para isolamento
4. Isolamento Termoacústico
5. Piso do telhado

### ■ PVC

Membrana PVC (cloreto de polivinil) é uma membrana com maior proteção de impermeabilização, possuindo alta refletividade, resistência à água, produtos químicos, gorduras, fogo e perfurações.

Pode ser usado em qualquer telhado de baixa inclinação.

### ■ FLEECEBACK

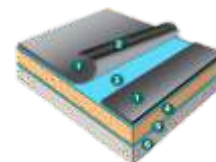
É um sistema de reforço para as membranas TPO, EPDM ou PVC com a aplicação do FLEECE na face inferior.

Eleva consideravelmente a resistência das membranas principalmente contra perfurações, granizo e ventos fortes..

#### TIPOS DE INSTALAÇÃO

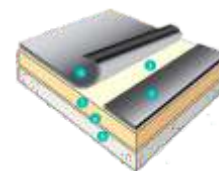
##### Fleeceback EPDM Sure-Seal/Sure Withe Totalmente

1. Membrana FleeceBACK com Flee aplicado pela fábrica
2. Flee aplicado pela fábrica
3. Adesivo rígido Nevalit
4. Isolamento termoacústico
5. Isolamento com adesivo rígido
6. Deck Estrutural



##### Fleeceback TPO SURE-WELD Totalmente Aderido

1. Membrana FleeceBACK pré-aplicada
2. Adesivo rígido Nevalit
3. Isolamento termoacústico
4. Isolamento com adesivo rígido
5. Deck Estrutural



##### Fleeceback Fleeceback PVC SURE-FLEX Totalmente

1. Membrana FleeceBACK Sure-Flex KER FRS
2. Adesivo rígido Nevalit
3. Isolamento
4. Deck Estrutural

