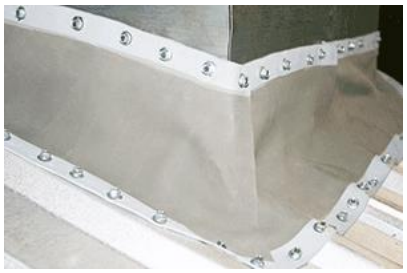
MEMBRANA EFFISUS COBRA

DESCRIÇÃO

A Membrana Effisus Cobra associa à sua composição em borracha EPDM, um cordão de alumínio nervurado incorporado em ambas as extremidades, permitindo que esta se adapte a qualquer configuração de uma cobertura metálica para selagem de remates da cobertura com clarabóias, platibandas, condutas circulares ou rectangulares, fachadas ou outros atravessamentos.

A solução Membrana Effisus Cobra é indicada para a selagem permanente de remates de coberturas metálicas a qualquer elemento vertical ou atravessamento da cobertura, criando uma barreira 100% impermeável, sem necessidade de selagens adicionais, permanecendo flexível até -40ºC, com resistência a UVs e ozono, absorvendo vibrações e dilatações.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	
Material base (Z2)	EPDM cross-link Etileno Propileno Dieno Monomero
Cor	Cinza
Largura	280mm
Comprimento	0.838m; 3.657m; 10.000m
Nível de teste (Grade)	3
Temperatura de ensaio (Tipo)	B 100ºC
Aumento de volume (Class eA)	Não requerido
Dureza com durómetro (ASTM D2240)	30 ± 5
Resistência à tracção (ASTM D412)	2 Mpa (290 psi) Mínimo
Alongamento na ruptura (ASTM 412 A/C)	>700% Mínimo
Resistência à temperatura (ASTM D573)	Envelhecimento por calor 70 HRS @ 100ºC Alteração / Máximo dureza ± 10 PTS Alteração / Máximo tracção ± 10 Alteração / Alongamento na ruptura Max -50%
Compressão (ASTM D395)	Não requerido
Resistência ao ozono (C12) (ASTM D1171)	100% Retenção de qualidade (70 HRS @ 38 ºC @ 50 pphm)
Flexibilidade a baixa temperatura (F17) (ASTM D2137)	Sem fissuras 3 min @ -40 ºC
Resistência ao rasgamento (Z6) (ASTM 624 DIE C)	200 Psi Mínimo

OUTROS

Utilização base
Selagem de remates de coberturas metálicas com qualquer configuração a condutas circulares, rectangulares, chaminés, clarabóias, platibandas, tubagens de grande dimensão, juntas de dilatação, ligações entre diferentes superfícies, muros de transição, fachadas.

Composição
Membrana em borracha EPDM com um cordão de alumínio nervurado incorporado em ambas as extremidades.

Preparação da superfície
A superfície tem que estar limpa e seca. Humidade, poeira, sujidade ou outros corpos estranhos deverão ser removidos.
Remover óleos e gorduras com o Líquido de Limpeza Effisus Setup PR ou com outro líquido de limpeza que não deixe resíduos como acetona.
Remover sal e/ou outros contaminantes.

Documentos Acompanhantes
Edição 5/29/2013
Edição 2/12/2014

Versão
V 1.1 ï AP ï 15/05/2014