

Vinitex Colaminado Plancha



■ DESCRIÇÃO

Chapa metálica revestida com PVC sem armadura, unidos numa instalação tradicional de “coil coating”, com a ajuda da cola em quente, para combinar resistência mecânica e o adaptabilidade dos metais, junto às propriedades anticorrosivas e de capacidade de estanqueidade das membranas de PVC.

■ APLICAÇÕES

Para fixações perimetrais e acabamentos de muros.

■ PROPRIEDADES

- Resistente aos raios U.V.
- Resistência às raízes.
- Boa Resistência à corrosão.
- Muito boa resistência à humidade.
- Grande flexibilidade para a dobragem.
- Perfeitamente soldável à membrana de PVC.
- Compatível com membranas Vinitex.
- Facilidade de colocação.

■ DADOS TÉCNICOS

Tipo	Chapa colaminada
Tamanho	1,00 x 2,00m
Apresentação	10 Und.
Composição	Película 500-1200 μ , adesivo (5-7 μ), Suporte aço galvanizado Dx51D+Z275 segundo a norma EN 10142 imprimação epoxi (5-7 μ).

Vinitex Colaminado Plancha

INSTALAÇÃO

A instalação dos sistemas VINITEX deve ser realizada por equipas com experiência e instaladores certificados.

O suporte deve ser uniforme, estar limpo e livre de resíduos existentes.

As membranas de PVC são soldadas à chapa colaminada mediante termossoldadura com ar quente. A capacidade de soldagem e a qualidade da soldadura estão influenciadas pelas condições atmosféricas (temperatura, humidade), condições de soldadura (temperatura, velocidade, pressão, limpeza prévia) e pelo estado da membrana (limpeza, humidade). Por isso, a máquina deverá ser ajustada para obter um vulcanização correcto.

Todos os bordos das soldaduras serão selados com Vinitex Líquido.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Ensaio	Unidades	Resultado
Espessura total	ECCA T1	μ	50 - 1200 conforme ref. película
Brilho especular	ECCA T2	%	10 ± 5 conforme ref. película
Diferença de cor	ECCA T3		Δ E < 2 conforme ref. película
Resistência à deformação rápida	ECCA T5	Joule	18 sem desprendimento
Aderência depois de vulcanização ERICHSEN	ECCA T6	mm	8 sem desprendimento
Dobragem T	ECCA T7		0T sem fissuras, sem desprendimento
Resistência à imersão em água	ECCA T9	Horas	> 500 sem desprendimento
Resistência ao nevoeiro salino	ECCA T8	Horas	> 1000 sem desprendimento
Envelhecimento por calor	ECCA T13	Horas	500 + 120°C sem alteração
Resistência à abrasão TABER	ECCA T16	ma	< 20 1000 ciclos