

## MEMBRANA EFFISUS VAP

### DESCRIÇÃO

A Membrana Effisus Vap é uma barreira de vapor de qualidade superior e multifuncional para coberturas, fachadas e aplicações interiores em geral. Devido à utilização exclusiva de matéria-prima de mais elevada qualidade, completamente isenta de regenerados, é possível produzir uma barreira de vapor com características superiores de resistência ao envelhecimento que é especialmente indicada para verificação da estanquidade ao ar.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Método de Ensaio	Valor
<b>Material</b>		Filme de PEBD (polietileno de baixa densidade)
<b>Cor</b>		Branco
<b>Espessura</b>		200µ
<b>Sd</b>		≥ 100m (DIN EN 1931:2000)
<b>Reacção ao fogo</b>	DIN EN 13501-1	Classe E
<b>Dimensões</b>		4m x 25m
		2m x 50m
<b>Marcação CE</b>		Cumpre
<b>Resistência à tracção</b>	DIN EN ISO 527-3	
	Longitudinal	≥ 17 N /mm
	Transversal	≥ 15 N /mm
<b>Tensão de rotura</b>	DIN EN 12311-2	
	Longitudinal	≥ 170 N/50mm
	Transversal	≥ 150 N/50mm
<b>Alongamento na rotura</b>	DIN EN 12311-2	
	Longitudinal	≥ 250%
	Transversal	≥ 400%
<b>Carga de propagação de rasgo</b>	DIN EN 12340-1	
	Longitudinal	≥ 50 N
	Transversal	≥ 50 N
<b>Temperatura de serviço</b>		-20°C a +80°C
<b>Estanquidade à água</b>		Passa
<b>Diâmetro do núcleo</b>		76.5mm
<b>Armazenamento</b>		Em locais secos, temperatura de 5 a 25°C, protegido da radiação UV

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O valor de  $s_d$  de 100m protege efectivamente o edifício contra a existência de condensações em áreas com isolamento térmico. As características técnicas do material permitem uma construção sem necessidades especiais de especificação de medidas de protecção contra condensações – permitindo uma construção de acordo com a DIN 4108.

## OUTROS

A aplicação em obra é significativamente facilitada através da selecção de matérias-primas que asseguram uma excelente estabilidade dimensional assim como uma elevada resistência ao rasgamento, permitindo uma rápida e fácil instalação.

A Fita Effisus Adjoin GS é uma fita adesiva especialmente indicada para selagem das juntas de sobreposição, selagem de áreas de perfuração da barreira de vapor assim como de eventuais reparações. As ligações aos restantes elementos de construção deverão ser realizadas com a Fita Effisus 2Bond GO, fita bi-adesiva.

### Documento Acompanhante

Julho 2008

### Versão

V 1.1 – AT – 22/07/2011