

## MEMBRANA EFFISUS VAPOUR FR



EN 13984

### DESCRIÇÃO

A membrana de revestimento Effisus Vapour FR é uma barreira ao vapor, água e resistente ao fogo, de alta qualidade e multifuncional, com base em fibra de vidro.

Funciona como barreira pára-vapor protegendo o edifício de condensações superficiais, aumentando a estanquidade ao ar e, conseqüentemente, a eficiência energética.

A membrana Effisus Vapour FR pode ser usada em fachadas ventiladas com revestimento exterior com juntas abertas ou fechadas, alvenaria, tijolo e muitas outras aplicações.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propriedades	Teste	Valor
Espessura (mm)	-	0.148 ± 0.015
Comprimento (m)	-	50
Largura (m)	-	1.20
		1.50
Valor de Sd (m)	EN 1931	>1500
Resistência ao vapor (MNs/g)	EN 1931	>7500
Reação ao fogo <sup>a)</sup>	EN13501-1:2007 + A1:2009	Classe A2-s1, d0
Passagem de água	EN 1928	W1, Aprovado
Resistência à tração MD (N/50mm)	EN 12311-1	700
Resistência à tração CD (N/50mm)	EN 12311-1	400
Alongamento CD (%)	EN 12311-1	3
Alongamento MD (%)	EN 12311-1	3
Resistência ao rasgo MD	EN 12310-1	170 N
Resistência ao rasgo CD	EN 12310-1	130 N
Envelhecimento artificial por exposição a longo prazo	EN 1296 / EN 1931	Aprovado
Resistência ao impacto(mm)	EN 12691 A / EN 19691 B	1750 / 1250
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109-1	-40°C, Aprovado

<sup>a)</sup> A classificação da reação ao fogo foi obtida com os acessórios Effisus (fitas bi adesivas e pasta adesiva), testados como um sistema.

### OUTROS

A membrana Effisus Vapour FR obteve a reação ao fogo Classe A2-s1,d0 testada sozinha e testada como um sistema com acessórios Effisus (fitas bi adesivas e pasta adesiva).

#### Version

V 1.4- MC – 31/01/2020