

Método de Ensaio  
 DIN EN 13859-2


## MEMBRANA EFFISUS ECOFACADE P-FIX

### DESCRIÇÃO

Membrana de base elastomérica curada em Etileno-Propileno-Dieno-Monómero para impermeabilização, homogénea, com perfil em EPDM em uma ou ambas as extremidades para encaixe / fixação ao substrato sem necessidade de utilização de adesivos. Membrana de base elastomérica para subvestimento de fachadas com perfil para encaixe em EPDM.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Características técnicas	Método de Ensaio	Unidade	Valor	Expressão de Resultados
Espessura	EN 1849-2	mm	0.60 / 0.75 / 1.00 / 1.30 / 1.50 ± 0.15	
Comprimento		m	≥ 20	MLV
Largura		mm	100 – 1300 ± 0,2%	MDV
Rectilinearidade		-	Cumpre	
Massa unitária		g/m <sup>2</sup>	750 / 950 / 1250 / 1625 / 1870 ± 25%	MDV
Reacção ao Fogo	EN 13501-1		Class E	Cumpre
Estanquidade à água	EN 1928 B		W1	
Propriedades de transmissão de vapor de água μ	EN 1931	-	60.000 ± 20.000	MDV
Permeabilidade ao ar	EN 12114	m <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> xhx50 Pa)	≤ 0,1	MLV
Resistência à tracção	EN 12311-1	N/50mm	≥ 210 / ≥ 260 / ≥ 350 / ≥ 450 / ≥ 460	MDV
Alongamento	EN 12311-1	%	≥ 500	
Resistência ao rasgamento	EN 12310-1	N	≥ 80 / ≥ 80 / ≥ 90 / ≥ 90 / ≥ 130	MDV
Estabilidade dimensional	EN 1107-2	%	≤ 0,5	MLV
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -30	MLV
Resistência ao ozono	DIN EN 1844	-	Passa	Pass
Envelhecimento por stress combinado por exposição a UV e temperatura elevada – De acordo com o apêndix C	Resistência à tracção	N/50mm	306/ 414/ 567/ 657 ± 45 / ± 67 / ± 90 / ± 108	MDV
	Alongamento	%	450 ± 15%	MDV
	Estanquidade à água	Class W1	W1	

 Documento Acompanhante  
 Edição 06-2012

 Versão  
 V 1.2 – AT – 02/07/2012