

Efyos PU B

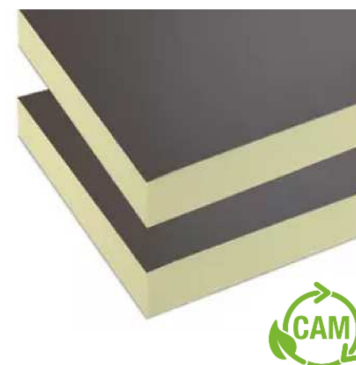
PAINEL ISOLANTE DE POLIURETANO PU

DESCRIÇÃO

Painel isolante de poliuretano sem HCFC e HFC com marcação CE em conformidade com a Norma UNE EN 13165. Recoberto na face superior com fibra de vidro betuminosa e na face inferior com fibra de vidro mineralizada, em conformidade com os Critérios Ambientais Mínimos CAM.

APLICAÇÃO

Isolamento térmico de coberturas planas tradicionais, com acabamento de impermeabilização soldado com membrana betuminosa modificada.



CARACTERISTICAS

Característica técnica	Valor	Unidade	Norma
Condutibilidade térmica declarada λ_D (a 10 °C)	0,026 (espessura 30+110 mm) 0,025 (espessura 120+160 mm)	W/mK	EN 12667
Resistência à compressão a 10% deformação	CS(10) 150	kPa	EN 826
Resistência à tração perpendicular à sua face	TR 70	kPa	EN 1607
Estabilidade dimensional	DS(70,90) 2 DS(-20,-) 1	Classe	EN 1604
Reação ao fogo	F	Euroclasse	EN 13501-1
Absorção de água A curto prazo por imersão parcial	WS(P)0,2 ($\leq 0,2$)	Vol. %	EN 1609
Massa volumétrica	32	Kg/m ³	EN 1602
Resistência à difusão μ Do vapor de água	60	-	EN 12086
Calor específico (a 20 °C)	1400	J /kgK	EN 10456

Dimensão	Valor	Unidade	Norma
Comprimento	1200 \pm 7,5	mm	EN 822
Largura	600 \pm 5	mm	EN 822
Espessura	30-40 \pm 2 50+70 \pm 3 80+160 +5 -3	mm	EN 823
Ortogonalidade	≤ 5	mm/m	EN 824
Arestas	I - L	-	-

Espessura [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160
Resistência térmica R_D [(m ² ·K)/W]	1.15	1.50	1.90	2.30	2.65	3.05	3.45	3.80	4.20	4.80	5.20	5.60	6.40

MARCAÇÃO CE

Código de identificação único do produto tipo: INSIT0001

Soprema S.r.l. confirma que os painéis EFYOS PU B cumprem todos os critérios indicados no ponto 2.4.2.9 " ISOLAMENTO TÉRMICO E ACOUSTICO" do DECRETO de 11 de Outubro de 2017 - Critérios ambientais mínimos - CAM para construção. O conteúdo da matéria-prima reciclada, em conformidade com o ponto 2.4.2.9, é certificado pelo Instituto ICMQ com o certificado n° P3 83 (quantidade mínima de 1%).