

TECH PAINEL 4+



Painel leve, rígido ou semirrígido, incombustível, composto de lã de vidro aglomerada com resina vegetal. Ideal para isolamento térmico em altas e baixas temperaturas de equipamentos em geral. Podem também ser fornecidos revestidos com véu de vidro ou laminado FSK.

ESPESSURAS

25 | 50 | 75 | 100 mm

DIMENSÕES

1200 x 600 mm

DENSIDADE

20 a 80 kg/m³

REAÇÃO AO FOGO

Classe I - INCOMBUSTÍVEL –
ABNT NBR 16626

RESISTÊNCIA TÉRMICA RT (m²°C/W)

PSI com véu 50 mm – 1,2
PSI com véu 100 mm – 2,3

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

Dimensões: 1200 x 600 mm

PRODUTO	TEMP. DE APLICAÇÃO	ESPESSURAS
TECH PAINEL 2.0	ATÉ 150°C	25 50 75 100
TECH PAINEL 2.5	ATÉ 250°C	50 75
TECH PAINEL 3.0	ATÉ 250°C	25 50 75 100
TECH PAINEL 4.0	ATÉ 350°C	25 50 75
TECH PAINEL 6.0	ATÉ 450°C	25 50

*Opção de revestimento em papel kraft aluminizado reforçado ou véu de vidro preto.

**Consulte para dimensões diferentes.

Temperatura de Operação °C

PRODUTO	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
TECH PAINEL 2.0	0,036	0,038	0,050							
TECH PAINEL 2.5	0,036	0,034	0,047	0,055	0,065					
TECH PAINEL 3.0	0,033	0,035	0,047	0,053	0,063					
TECH PAINEL 4.0	0,033	0,035	0,038	0,043	0,048	0,055	0,062	0,070		
TECH PAINEL 6.0	0,031	0,034	0,037	0,042	0,045	0,050	0,055	0,059	0,065	0,071