


Poliestireno extrudado. Isolamento térmico.

Cobertura inclinada



Dados Técnicos

Propriedade	Valor	Unidade	Norma
Resistência à compressão (mínima)	300	KPa	EN 826
Condutibilidade térmica	0,033 (30-60 mm) 0,035 (70-100 mm)	W/m·K	EN 12667 EN 12939
Absorção de água por imersão	≤0,7	% volumen	EN 12087
Reacção ao fogo	E	Euroclasse	EN 13501-1
Temperatura limite de aplicação	-50/+75	°C	
Coeficiente de dilatação linear	0,07	mm/m·K	
Capilaridade	0		
Dimensões			
Espessura	30,40,50,60,80,100	mm	EN 823
Comprimento x Largura	1250x600	mm	EN 822
Superfície	lisa		
Tolerância espessura	+2/-2 (< 50 mm) +3/-2 (≥ 50 mm)	mm	EN 823
Tolerância largura	+/- 8	mm	EN 822
Tolerância comprimento	+/- 10	mm	EN 822
Corte perimetral	 Meia-madeira		

Resistência térmica:

Espessura (mm)	Resistencia térmica (m ² .K/W)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,25
100	2,85

Aviso importante:

Armazenar dentro da embalagem original, para que as placas estejam protegidas dos raios UV.

Retirar da embalagem original só no momento da aplicação.

Antes de terminar o trabalho, o XPS deve ser coberto com proteção pesada para que esteja protegido do calor, dos raios UV e dos efeitos do vento.