

FICHA N.º 3

REGULAMENTO DAS CARACTERÍSTICAS TÉRMICAS DE  
COMPORTAMENTO TÉRMICO DE EDIFÍCIOS

Demonstração de Satisfação dos Requisitos Mínimos  
para a Envolvente de Edifícios

(Nos termos da alínea d) do n.º 2 do artigo 12.º)

Edifício \_\_\_\_\_  
Fracção Autónoma \_\_\_\_\_  
Inércia térmica \_\_\_\_\_

a) U máximo

Soluções adoptadas

Valores Máximos Regulamentares

_____	Fachadas ext.	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	Coberturas ext.	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	Pavimento s/ ext.	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	Paredes interiores	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	Pavim. int.	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	Cobert.int.	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	Pontes Térm.	_____	W/m <sup>2</sup> .°C

b) Factores Solares dos Envidraçados

Soluções adoptadas – Verão

Valores Máximos Regulamentares

tipo de protecção solar	_____	_____
tipo de protecção solar	_____	_____
tipo de protecção solar	_____	_____

c) Pontes Térmicas planas

Soluções adoptadas

Valores Máximos Regulamentares

_____	W/m <sup>2</sup> .°C	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	W/m <sup>2</sup> .°C	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	W/m <sup>2</sup> .°C	_____	W/m <sup>2</sup> .°C
_____	W/m <sup>2</sup> .°C	_____	W/m <sup>2</sup> .°C

Juntar pormenores construtivos definidores de todas as situações de potencial ponte térmica:

- ☐ caixas de estore (se existirem)
- ☐ ligações entre paredes e vigas
- ☐ ligações entre paredes e pilares
- ☐ ligações entre paredes e lajes de pavimento
- ☐ ligações entre paredes e lajes de cobertura
- ☐ paredes e pavimentos enterrados
- ☐ montagem de caixilharias

Técnico Responsável:

Nome \_\_\_\_\_  
Data \_\_\_\_\_  
Assinatura \_\_\_\_\_