



SELECÇÃO DO ISOLAMENTO TÉRMICO

Equipamentos centralizados

Em comunidades de vários utilizadores é muito importante um isolamento correcto das tubagens para evitar desequilíbrios na rede, entre as zonas afastadas e as próximas da caldeira ou do equipamento centralizado do edifício. Os **revestimentos isoladores de tubagens**, com a sua protecção exterior de alumínio reforçado, são o produto ideal para este tipo de aplicação devido à facilidade de montagem e à incombustibilidade. As espessuras dos revestimentos isoladores de tubagens estão adaptadas às exigências do RITE (anexo 03.1).

No caso da tubagem a ser isolada se encontrar exposta à intempérie ou numa zona em que possa sofrer impactos, aconselha-se a aplicação de **coquilhas isoladoras ISOVER** de lã de vidro revestidas com uma chapa de alumínio.



AQUECIMENTO

Tabela de selecção de produtos

Produto	Aplicação*			Temperatura máxima de aplicação (°C)	Página
	Diâmetro pequeno	Diâmetro médio e grande	Indústria		
Tubagem de aquecimento e de água quente sanitária					
COQUILLA ISOVER				250	48
CUBRETUBERÍAS				120	48

* Consultar mais pormenores sobre espessuras e diâmetros na página do produto.

AQUECIMENTO

As tubagens de ligação de caldeiras ou depósitos a emissores ou pontos de consumo de água quente sanitária devem ser isoladas para um funcionamento eficaz da instalação e para evitar consumos energéticos e de água desnecessários.

