


## ETICS - Isolamento Térmico Contínuo Pelo Exterior

Solução para o isolamento térmico de edifícios pelo exterior, que têm como principais vantagens, a sua continuidade (que evita os problemas com as pontes térmicas) e a sua aplicação pelo exterior, não interferindo com a área útil do edifício (sendo assim uma solução adequada a construção nova ou reabilitação). Correntemente conhecido como CAPOTO.

### 1. ISOLAMENTOS TÉRMICOS


Soluções para a camada de isolamento térmico disponíveis

PRODUTO	PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
 <p><b>DANOPREN FS-P:</b> Placas rígidas de espuma de poliestireno extrudido (XPS) com terminação superficial rugosa em ambas as faces e juntas perimetrais com corte reto.</p>	1250 x 600	30	10,50	<b>5,40</b>
		40	7,50	<b>7,18</b>
		50	6,00	<b>7,85</b>
		60	5,25	<b>12,08</b>
		80	3,75	<b>S/C</b>
		100	3,00	<b>S/C</b>

#### APLICAÇÕES:

Isolamento térmico em edificações. Fachadas tipo ETICS e pontes térmicas.


**FICHA TÉCNICA:** <http://portal.danosa.com/danosa/CMSServlet?node=481101&lng=4&site=3>

 <p><b>EPS 100:</b> Placas rígidas de poliestireno expandido (EPS)</p>	1000 x 500	10	-	<b>1,15</b>
		20	-	<b>2,25</b>
		30	-	<b>3,38</b>
		40	-	<b>4,50</b>
		50	-	<b>5,65</b>
		60	-	<b>6,75</b>
		80	-	<b>9,38</b>
		100	-	<b>11,25</b>

#### APLICAÇÕES:

Isolamento térmico em edificações - Fachadas tipo ETICS. Aplicação dentro da caixa de ar. Coberturas.

**FICHA TÉCNICA:** [http://www.plastimar.pt/downloads/file4\\_pt.pdf](http://www.plastimar.pt/downloads/file4_pt.pdf)

 <p><b>CLIMA34 -</b> Painel rígido de lã de rocha de alta densidade. A grande vantagem da utilização deste tipo de isolamento, relativamente aos anteriores, é a sua imcombustibilidade, tornando-o uma medida passiva contra incêndios.</p>	1250 x 600	40	7,20	<b>9,83</b>
		60	7,20	<b>14,67</b>
		80	3,60	<b>19,50</b>
		100	2,88	<b>24,33</b>
		120	3,60	<b>29,17</b>
		140	2,16	<b>33,44</b>

#### APLICAÇÕES:

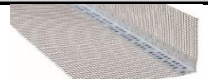

Especialmente desenvolvidos para a instalação de sistemas de isolamento térmico e acústico pelo exterior em fachadas (ETICS) com revestimento.

**FICHA TÉCNICA:** <https://www.isover.pt/produtos/clima-34>

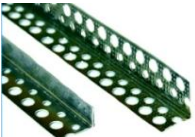
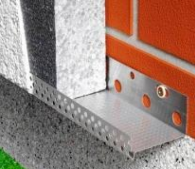
### 2. PERFILARIA E ACESSÓRIOS

Soluções de perfilaria e acessórios para fixação de placas de isolamento e acabamentos disponíveis.


#### PERFILARIA DE PVC

PRODUTO	COMP. (m)	SECÇÃO (mm)	PREÇO (€/m)
 <p>Cantoneira PVC com rede</p>	2,5	10 x 10	<b>0,56</b>
 <p>Cantoneira Pingadeira PVC</p>	2,5	10 x 10	<b>1,90</b>


**PERFILARIA DE ALUMÍNIO**

PRODUTO	PLACA (mm)	COMP. (m)	SECÇÃO (mm)	PREÇO (€/m)	
 Perfil Cantoneira Perfurada	-	3	23 x 23	<b>0,50</b>	
Perfil Cantoneira Remate	-	3	23 x 13	<b>0,50</b>	
	Perfil Arranque - 20	20	2,5	30x15	<b>1,35</b>
	Perfil Arranque - 30	30		30x15	<b>1,50</b>
	Perfil Arranque - 40	40		30x15	<b>1,72</b>
	Perfil Arranque - 50	50		30x15	<b>1,88</b>
	Perfil Arranque - 60	60		30x15	<b>2,15</b>
	Perfil Arranque - 80	80		30x15	<b>2,45</b>

**REDE DE FIBRA DE VIDRO**

PRODUTO	FORMATO COMERCIAL	PREÇO (€/UN)
 Banda de Rede Espotex 160	Rolo 50 m	<b>43,35</b>
Banda de Rede Espotex 165	Rolo 50 m	<b>51,15</b>

**BUCHAS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS**

PRODUTO	FORMATO COMERCIAL	PREÇO (€/CX)	
	Bucha nylon P70mm SP01T	Caixa 200 uni	<b>17,35</b>
	Bucha nylon P90mm SP02T	Caixa 200 uni	<b>19,55</b>
	Bucha nylon P110mm SP03T	Caixa 200 uni	<b>21,80</b>
	Bucha nylon P120mm SPOST	Caixa 200 uni	<b>22,70</b>
	Discos de fixação 90mm	Caixa 100 uni	<b>27,80</b>

**2. COLAS, PRIMARIO E REBOCO (BEISSIER)**

Materiais de impermeabilização e acabamento do sistema ETICS.

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	FORMATO COMERCIAL	COR	PREÇO (€/UN)
<b>Massa reboco base fina BME12003</b>	Para colar placas isolantes térmicas de EPS ou de lã de rocha, para nivelar e alisar suportes de betão em fachadas.	Saco 25 Kgs	-	<b>19,80</b>
<b>Primário Granocryl Fondo Pétreo</b>	Primário acrílico pigmentado a água, de aplicação exterior e interior. Especialmente para consolidar, impermeabilizar, assegurar concistência e regularizar o fundo para o revoco granocryl e revestimentos pétreo. Grão fino	Balde 25 Kgs	Branco	<b>98,05</b>
			C1*	<b>S/C</b>
			C2*	
C3*				

\*Cores do catálogo Beissier Fachadas - sob consulta

<b>Revoco Plástico BR SL01</b>	Para renovar, barrar e alisar fachadas. Projetável à máquina, grande aderência, resistente à água e à humidade.	Balde 20 Kgs	Branco	<b>82,04</b>
--------------------------------	---	--------------	--------	--------------

REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	FORMATO COMERCIAL	COR	PREÇO (€/UN)
<b>Granocryl Acrílico BRA SL10 (Gr 1 mm) Branco</b>	Revestimento pétreo especial para talochado. Acabamento homogéneo e uniforme, impermeável à água da chuva. Aplicado sobre betão não impermeável, cimento, gesso, fibrocimento, tintas, etc.	Balde 25 Kgs	Branco	<b>74,33</b>
			C1*	<b>79,90</b>
			C2*	<b>84,90</b>
			C3*	<b>90,45</b>
<b>*Cores do catálogo Beissier Fachadas - sob consulta</b>				

"Preços sujeitos a I. V. A à taxa legal"

**\*\*\*OUTROS ARTIGOS E DIMENSÕES DISPONÍVEIS SOB CONSULTA**

**Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio --- MAIO 2019**