

## ISOLAMENTOS EQUIPAMENTOS - ISOVER


### PAINÉIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO PARA EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Soluções de isolamento térmico e acústico Isover, para tanques, depósitos, cisternas, caldeiras e salas de máquinas, de grande dimensão.

PRODUTO	PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
 <p><b>TECH ROLL 2,0 ALU 2</b> - Rolo de lã de vidro, coberto de um lado com uma chapa de alumínio reforçada com malha de vidro, que actua como suporte e como barreira de vapor.</p>	13500 x 600	40	16,20	<b>10,10</b>
	11000 X 600	50	13,20	<b>11,85</b>
 <p><b>TECH SLAB 3.0 (PAINEL PI-256)</b> - Painel compacto semi-rígido de lã de vidro. Isolamento ligeiro e de grande flexibilidade.</p>	1350 x 600	40	9,72	<b>14,20</b>
		50	8,10	<b>17,35</b>
 <p><b>TECH SLAB 2.2 (BX SPINTEX 613/40 Kgs)</b> - Painel semirrígido de lã de rocha que tem incorporado um véu preto numa das faces. Boa absorção acústica e cómodo manejo mecânico.</p>	1000 x 600	40	9,00	<b>6,15</b>
		50	7,20	<b>7,40</b>
		60	6,00	<b>9,00</b>
		80	4,80	<b>12,05</b>
		100	3,60	<b>15,00</b>
 <p><b>TECH SLAB MT 3.1 (SPINTEX HP 623) 70 KGS</b> - Painel semi-rígido de lã de rocha.</p>	1000 x 600	40	9,00	<b>9,36</b>
		50	7,20	<b>11,85</b>
		60	6,00	<b>14,05</b>
		100	3,60	<b>23,65</b>

### ISOLAMENTO DE CHAMINÉS DECORATIVAS


Isolamento térmico e protecção contra fogo em chaminés e elementos decorativos, aparelhos de aquecimento a carvão, gasóleo, etc.

PRODUTO	PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
 <p><b>ROCFLAM</b> - Painel rígido de lã de rocha ISOVER, hidrófugo, revestido numa das faces com uma folha de alumínio unida com cola inorgânica.</p>	1000 x 600	30	7,20	<b>21,00</b>

## AQUECIMENTO (ALTA TEMPERATURA) DEPÓSITOS E EQUIPAMENTOS


Isolamento térmico para aplicações de altas temperaturas em Fornos, Equipamentos Industriais, Caldeiras, etc.

Isolamento acústico em salas de máquinas.

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>TECH SLAB MT 5.1 (BX SPINTEX 643)- 100 KGS</b> - Painel semi-rígido de lã de rocha.	1000 x 600	30	12,00	<b>7,65</b>
			40	8,40	<b>9,65</b>
			50	7,20	<b>12,00</b>
			60	6,00	<b>14,45</b>
			80	4,80	<b>19,85</b>
			100	3,60	<b>25,02</b>
	<b>TECH WIRED MAT MT 3.1 (SPINTEX - HP 353) 144 KGS</b> - Manta armada de lã de rocha que incorpora numa das suas faces uma malha em aço galvanizado com fios de aço galvanizado. Disponível mediante pedido com malha e fios em aço inoxidável.	1000 x 600	30	8,40	<b>10,05</b>
			40	4,80	<b>13,48</b>
			50	4,80	<b>16,85</b>



## ISOLAMENTO ACÚSTICO

Soluções de isolamento acústico para variados tipos de equipamentos industriais, tais como, salas de máquinas, compressores, motores, geradores, etc... Barreiras acústicas em estradas.

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>TECH SLAB 3.0 G1 (PAINEL NETO)-</b> Painel compacto semirrígido de lã de vidro que tem incorporado numa das faces um tecido de fibra de vidro preto de grande resistência à abrasão e perfuração.	1350 x 600	30	11,34	<b>12,20</b>
			40	8,10	<b>14,45</b>
			50	6,48	<b>16,75</b>
	<b>TECH SLAB 2.1 V2 (PAINEL NV) 40 KGS</b> - Painel semirrígido de lã de rocha que tem incorporado um véu preto numa das faces. Boa absorção acústica e cómodo manejo mecânico.	1200 x 600	40	11,52	<b>8,90</b>
			50	8,64	<b>10,05</b>
	<b>TECH SLAB 2.2 V2(PAINEL NV)70KGS</b> - Painel semirrígido de lã de rocha que tem incorporado um véu preto numa das faces. Boa absorção acústica e cómodo manejo mecânico.	1200 x 600	30	14,40	<b>9,20</b>
			50	8,64	<b>13,55</b>


### MANTAS COM ARMADURA METÁLICA

Isolamento térmico para aplicações em Fornos, Equipamentos Industriais, Caldeiras, Tubagens, etc.  
Resistente a altas temperaturas.

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>TECH WIRED MAT MT 3.1 (MANTA SPINTEX 322-G) 70 KGS</b> - Manta armada de lã de rocha que incorpora numa das suas faces uma malha em aço galvanizado com fios de aço galvanizado. Disponível mediante pedido com malha e fios em aço inoxidável.	6000 x 1000	40	6,00	<b>11,35</b>
		5000 x 1000	50	5,00	<b>13,85</b>
		5000 x 1000	60	5,00	<b>15,22</b>
		3500 x 1000	80	3,50	<b>19,50</b>
		3000 x 1000	100	3,00	<b>22,45</b>
	<b>TECH WIRED MAT MT 4.2 (MANTA SPINTEX 342-G) 100 KGS</b> - Manta de lã de rocha que incorpora numa das suas faces uma malha em aço galvanizado cosida com fios de aço galvanizado. Disponível, mediante pedido, com malha e fios de aço inoxidável	6000 x 1000	40	6,00	<b>11,65</b>
		5000 x 1000	50	5,00	<b>14,40</b>
		5000 x 1000	60	5,00	<b>16,20</b>
		3000 x 1000	80	3,00	<b>20,80</b>
		3000 x 1000	100	3,00	<b>24,35</b>
		2500 x 1000	120	2,50	<b>26,80</b>


### LÃS MINERAIS A GRANEL

Isolamento térmico, acústico e calorifugado para cavidades, escapes, válvulas e equipamentos industriais.

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (kg)	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>TECH LOOSE WOLL HT (BANROC 151)</b> - Lã de rocha a granel, ligeiramente impregnada de óleo mineral para facilitar a manipulação. Isolamento térmico e acústico para altas temperaturas.	Embalagem de Polietileno		20,00	<b>4,00</b>
	<b>TECH LOOSE WOLL EX (BANROC 511)</b> Lã de rocha a granel. Isolamento térmico para instalações de crigenia e áreas de risco que exigem produtos livres de substâncias orgânicas e óleos minerais.	Embalagem de Polietileno		20,00	<b>4,35</b>

### PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

Soluções de protecção de equipamentos e condutas contra altas temperaturas e incêndios.  
Acessórios para colocação de materiais contra incêndios.

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (kg)	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>BANROC PYRO</b> - Argamassa projectada composta por lã de rocha, cimento como único ligante hidráulico e outros aditivos em pequenas percentagens.	Sacos de papel		25,00	<b>3,00</b>

Cimento de projecção para protecção contra o fogo em estruturas metálicas. Impermeabilização.


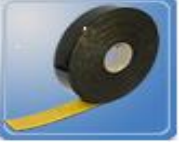
**EM CONDUTAS:**

PRODUTO	PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
<p><b>ULTIMATE PROTECT SLAB 4.0 N</b> - Painéis de lã mineral Ultimate de alta densidade, de composição especial resistente a altas temperaturas</p>	1200 x 600	60	4,32	<b>53,85</b>
		70	3,60	<b>63,40</b>
		80	3,60	<b>67,65</b>
		90	2,88	<b>79,20</b>
		100	2,88	<b>83,85</b>
<p><b>ULTIMATE PROTECT SLAB 4.0 Alu1 (BLACK)</b> - Painéis de lã mineral Ultimate de alta densidade, de composição especial resistente a altas temperaturas. Incorpora um revestimento de alumínio reforçado em cor negra.</p>	1200 x 600	60	4,32	<b>57,20</b>
		70	3,60	<b>66,80</b>
		80	3,60	<b>70,35</b>
		90	2,88	<b>82,25</b>
		100	2,88	<b>86,35</b>
<p><b>ULTIMATE PROTECT WIRED MAT 4.0</b> Manta de lã mineral Ultimate de alta densidade, com malha de aço galvanizado, de composição especial resistente a altas temperaturas.</p>	6000 x 600	50	7,20	<b>45,70</b>
	5000 x 600	60	6,00	<b>53,00</b>
	4000 x 600	75	3,60	<b>64,30</b>
	3300 x 600	90	3,60	<b>76,00</b>
	3000 x 600	100	2,88	<b>83,85</b>
	2500 x 600	120	2,88	<b>94,25</b>
<p><b>ULTIMATE PROTECT WIRED MAT 4.0 Alu 1 (BLACK)</b> - Manta de lã mineral Ultimate de alta densidade, com malha de aço galvanizado, de composição especial resistente a altas temperaturas. Incorpora revestimento a alumínio reforçado em cor negra.</p>	6000 x 600	50	7,20	<b>51,80</b>
	5000 x 600	60	6,00	<b>59,45</b>
	4000 x 600	75	4,80	<b>66,10</b>
	3300 x 600	90	3,96	<b>79,00</b>
	3000 x 600	100	3,60	<b>85,90</b>
	2500 x 600	120	3,00	<b>96,10</b>

Aplicável em condutas circulares ou retangulares, verticais e horizontais. Protege contra Incêndios pelo interior ou exterior.

**ACESSÓRIOS ULTIMATE (Adesivo, Pasta, Parafuso)**

PRODUTO	DESCRIÇÃO	FORMATO COMERCIAL	PREÇO (€/UN)	
	<b>PROTECT BSK</b>	Adesivo inorgânico	Cubo de 15 Kgs	<b>208,70</b>
	<b>PROTECT BSK</b>	Adesivo inorgânico	Cartucho de 310 ml	<b>199,85</b>
	<b>PROTECT BSF</b>	Pasta intumescente	Cubo de 15 Kgs	<b>977,70</b>
	<b>PROTECT BSF</b>	Pasta intumescente	Cartucho de 310 ml	<b>655,10</b>

PRODUTO		DESCRIÇÃO	FORMATO COMERCIAL	PREÇO (€/UN)
	<b>FIRE PROTECT SCREW 60</b>	Parafuso Helicoidal 60mm	Caixa de 1000 Unidades	<b>328,25</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 80</b>	Parafuso Helicoidal 80mm	Caixa de 1000 Unidades	<b>365,85</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 120</b>	Parafuso Helicoidal 120mm	Caixa de 500 Unidades	<b>231,00</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 140</b>	Parafuso Helicoidal 140mm	Caixa de 500 Unidades	<b>306,50</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 160</b>	Parafuso Helicoidal 160mm	Caixa de 200 Unidades	<b>117,50</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 180</b>	Parafuso Helicoidal 180mm	Caixa de 200 Unidades	<b>134,00</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 200</b>	Parafuso Helicoidal 200mm	Caixa de 200 Unidades	<b>153,50</b>
	<b>CINTA U PROTECT BLACK ALU</b> - Fita de alumínio de cor negra, com 90mm de largura, resistente à água e com adesivo acrílico modificado sem solvente.	Rolo com 100 metros		<b>142,70</b>

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

**FICHAS TÉCNICAS DOS PRODUTOS CONSULTAR:**

<https://www.isover.pt/produtos>

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

**Esta tabela pode ser alterada sem aviso prévio --- SETEMBRO 2018**