

## 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> )
	<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.	13500 x 600	40	16,20	<b>5,90</b>
		11000 X 600	50	13,20	<b>6,90</b>
	<b>TECH SLAB 3.0 (PAINEL PI-256)</b> - Painel compacto semi-rígido de lã de vidro. Isolamento ligeiro e de grande flexibilidade.	1350 x 600	40	9,72	<b>8,26</b>
			50	8,10	<b>10,05</b>
	<b>TECH SLAB 2.1 (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.	1000 x 600	40	9,00	<b>5,20</b>
			50	7,20	<b>6,30</b>
			60	6,00	<b>7,57</b>
			80	4,80	<b>10,07</b>
			100	3,60	<b>12,71</b>
	<b>TECH SLAB MT 3.1 (SPINTEX HP 623) 70 KGS</b> - Painel semi-rígido de lã de rocha.	1000 x 600	40	9,00	<b>7,75</b>
			50	7,20	<b>9,85</b>
			60	6,00	<b>11,70</b>
			100	3,60	<b>25,08</b>

### ISOLAMENTO DE CHAMINÉS DECORATIVAS


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

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>ROCFLAM</b> - Painel rígido de lã de rocha ISOVER, hidrófugo, revestido numa das faces com uma folha de alumínio unida com cola inorgânica.	1000 x 600	30	7,20	<b>22,85</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>8,38</b>
			40	8,40	<b>10,52</b>
			50	7,20	<b>13,06</b>
			60	6,00	<b>15,80</b>
			80	4,80	<b>21,61</b>
			100	3,60	<b>27,35</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	40	4,80	<b>14,68</b>
			50	4,80	<b>18,40</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>13,06</b>
			40	8,10	<b>15,50</b>
			50	6,48	<b>17,97</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>9,72</b>
			50	8,64	<b>10,98</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>10,05</b>
50			8,64	<b>14,85</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>9,25</b>
		5000 x 1000	50	5,00	<b>11,32</b>
		5000 x 1000	60	5,00	<b>12,42</b>
		3500 x 1000	80	3,50	<b>15,95</b>
		3000 x 1000	100	3,00	<b>18,32</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>9,65</b>
		5000 x 1000	50	5,00	<b>11,96</b>
		5000 x 1000	60	5,00	<b>13,40</b>
		3000 x 1000	80	3,00	<b>17,28</b>
		3000 x 1000	100	3,00	<b>20,16</b>
		2500 x 1000	120	2,50	<b>22,24</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>3,70</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>4,04</b>





**PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS**

Soluções de proteção 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>4,30</b>



Cimento de projeção para proteção contra o fogo em estruturas metálicas. Impermeabilização.

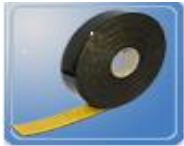
**EM CONDUTAS:**

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<b>ULTIMATE PROTECT SLAB 4.0 N</b> - Painéis de lã mineral Ultimate de alta densidade, de composição especial resistente a altas temperaturas	1200 x 600	60	4,32	<b>57,14</b>
			80	3,60	<b>67,25</b>
			90	2,88	<b>84,01</b>
			100	2,88	<b>88,92</b>
	<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.	1200 x 600	60	4,32	<b>60,72</b>
			70	3,60	<b>70,89</b>
			80	3,60	<b>74,65</b>
			90	2,88	<b>87,24</b>
			100	2,88	<b>91,58</b>
	<b>ULTIMATE PROTECT WIRED MAT 4.0 N</b> Manta de lã mineral Ultimate de alta densidade, com malha de aço galvanizado, de composição especial resistente a altas temperaturas.	6000 x 600	50	7,20	<b>48,48</b>
		5000 x 600	60	6,00	<b>56,16</b>
		2500 x 600	120	2,88	<b>99,96</b>
	<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.	6000 x 600	50	7,20	<b>55,00</b>
		5000 x 600	60	6,00	<b>63,04</b>
		4000 x 600	75	4,80	<b>70,14</b>
		3300 x 600	90	3,96	<b>83,84</b>
		3000 x 600	100	3,60	<b>91,17</b>
		2500 x 600	120	3,00	<b>101,86</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 8 Kgs	<b>117,98</b>
	<b>PROTECT BSK</b>	Adesivo inorgânico	20 Cartuchos de 310 ml	<b>353,37</b>
	<b>PROTECT BSF</b>	Pasta intumescente	Cubo de 15 Kgs	<b>1037,17</b>
	<b>PROTECT BSF</b>	Pasta intumescente	12 Cartuchos de 310 ml	<b>694,89</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 60</b>	Parafuso Helicoidal 60mm	Caixa de 1000 Unidades	<b>348,23</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 80</b>	Parafuso Helicoidal 80mm	Caixa de 1000 Unidades	<b>388,09</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 120</b>	Parafuso Helicoidal 120mm	Caixa de 500 Unidades	<b>245,04</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 140</b>	Parafuso Helicoidal 140mm	Caixa de 500 Unidades	<b>325,17</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 160</b>	Parafuso Helicoidal 160mm	Caixa de 200 Unidades	<b>124,63</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 180</b>	Parafuso Helicoidal 180mm	Caixa de 200 Unidades	<b>142,13</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 200</b>	Parafuso Helicoidal 200mm	Caixa de 200 Unidades	<b>162,88</b>

PRODUTO	DESCRIÇÃO	FORMATO COMERCIAL	PREÇO (€/UN)
	<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>151,32</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 --- JANEIRO 2021**