

## 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>13,00</b>
	11000 X 600	50	13,20	<b>15,75</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>12,50</b>
		50	8,10	<b>16,25</b>
 <p><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.</p>	1000 x 600	40	9,00	<b>7,10</b>
		50	7,20	<b>8,65</b>
		60	6,00	<b>10,11</b>
		80	4,80	<b>14,00</b>
		100	3,60	<b>17,10</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>11,15</b>
		50	7,20	<b>14,15</b>
		60	6,00	<b>16,80</b>
		100	3,60	<b>28,15</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>12,45</b>
			40	8,40	<b>15,41</b>
			50	7,20	<b>19,20</b>
			60	6,00	<b>23,35</b>
			80	4,80	<b>31,75</b>
			100	3,60	<b>39,88</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>21,80</b>
			50	4,80	<b>26,75</b>

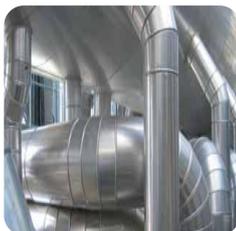
**ISOLAMENTO ACÚSTICO**

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>20,55</b>
			40	8,10	<b>24,25</b>
			50	6,48	<b>28,10</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>14,30</b>
			50	8,64	<b>15,70</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>15,16</b>
			50	8,64	<b>20,55</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>13,30</b>
		5000 x 1000	50	5,00	<b>16,70</b>
		5000 x 1000	60	5,00	<b>18,85</b>
		3500 x 1000	80	3,50	<b>22,65</b>
		3000 x 1000	100	3,00	<b>26,06</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>14,45</b>
		5000 x 1000	50	5,00	<b>17,95</b>
		5000 x 1000	60	5,00	<b>20,20</b>
		3000 x 1000	80	3,00	<b>25,51</b>
		3000 x 1000	100	3,00	<b>30,10</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 (€/KG)
	<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>9,45</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>9,45</b>

**PROTECÇÃO CONTRA INCÊNDIOS**

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

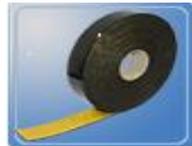
**EM CONDUTAS:**

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<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>78,05</b>
			80	3,60	<b>95,90</b>
			90	2,88	<b>112,40</b>
			100	2,88	<b>117,40</b>

PRODUTO		PLACA (mm)	ESPESSURA (mm)	EMBAL. (m <sup>2</sup> )	PREÇO (€/m <sup>2</sup> )
	<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>75,40</b>
		5000 x 600	60	6,00	<b>106,82</b>
		4000 x 600	75	4,80	<b>124,88</b>
		3300 x 600	90	3,96	<b>116,12</b>
		3000 x 600	100	3,60	<b>126,35</b>
		2500 x 600	120	3,00	<b>159,55</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>168,55</b>
	<b>PROTECT BSK</b>	Adesivo inorgânico	20 Cartuchos de 310 ml	<b>426,40</b>
	<b>PROTECT BSF</b>	Pasta intumescente	Cubo de 15 Kgs	<b>1167,80</b>
	<b>PROTECT BSF</b>	Pasta intumescente	12 Cartuchos de 310 ml	<b>798,40</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 60</b>	Parafuso Helicoidal 60mm	Caixa de 1000 Unidades	<b>413,25</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 80</b>	Parafuso Helicoidal 80mm	Caixa de 1000 Unidades	<b>457,55</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 120</b>	Parafuso Helicoidal 120mm	Caixa de 500 Unidades	<b>298,62</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 140</b>	Parafuso Helicoidal 140mm	Caixa de 500 Unidades	<b>384,30</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 160</b>	Parafuso Helicoidal 160mm	Caixa de 200 Unidades	<b>222,30</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 180</b>	Parafuso Helicoidal 180mm	Caixa de 200 Unidades	<b>234,95</b>
	<b>FIRE PROTECT SCREW 200</b>	Parafuso Helicoidal 200mm	Caixa de 200 Unidades	<b>231,25</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>194,50</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 --- 23/01/2023