

<b>MATERIAL</b>	<b>APLICAÇÃO</b>	<b>VANTAGENS</b>	<b>DESVANTAGENS</b>	<b>RESISTÊNCIA AO FOGO</b>	<b>PREÇO</b>
<b>Poliuretano</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Pavimentos;</li> <li>✓ Caixas de ar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Custo;</li> <li>✓ Leve;</li> <li>✓ Resistente e imune à humidade;</li> <li>✓ Adequado para renovação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ O espaçamento entre as placas pode originar pontes térmicas.</li> </ul>	Muito baixa	10 € a 16 € por m <sup>2</sup>
<b>ETICS</b>	Paredes exteriores	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reduz as pontes térmicas;</li> <li>✓ Melhora o conforto térmico;</li> <li>✓ Reduz a condensação;</li> <li>✓ Não reduz o espaço interior útil da habitação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Aumenta a espessura das paredes do edifício devido ao maior número de camadas de materiais;</li> <li>✓ Alteração da fachada do edifício.</li> </ul>	Depende do material isolante usado	31 € a 62 € por m <sup>2</sup>
<b>Lã de rocha</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Caixas de ar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Custo;</li> <li>✓ Fácil de aplicar;</li> <li>✓ Não se degrada.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pode perder forma e volume com o tempo;</li> <li>✓ Emite partículas para o ambiente.</li> </ul>	Muito elevada	1,65 € a 12 € por m <sup>2</sup>
<b>Poliestireno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Pavimentos;</li> <li>✓ Caixas de ar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Custo;</li> <li>✓ Leve;</li> <li>✓ Fácil de aplicar;</li> <li>✓ Resistente;</li> <li>✓ Imune à humidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ O espaçamento entre as placas pode originar pontes térmicas (zonas onde ocorre fuga de calor ou frio).</li> </ul>	Muito baixa	2,60 € a 10 € por m <sup>2</sup>
<b>Vidro celular</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Pavimentos;</li> <li>✓ Caixas de ar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fácil de aplicar e de manusear;</li> <li>✓ Leve;</li> <li>✓ Muito resistente;</li> <li>✓ Impermeável à água e ao vapor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Custo</li> </ul>	Muito elevada	31 € por m <sup>2</sup>

MATERIAL	APLICAÇÃO	VANTAGENS	DESVANTAGENS	RESISTÊNCIA AO FOGO	PREÇO
<b>Cortiça</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Pavimentos;</li> <li>✓ Caixas de ar.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Bom isolante térmico e acústico;</li> <li>✓ Resistente e impermeável à água, mas não ao vapor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Custo</li> </ul>	Muito baixa	10 € a 20 € por m <sup>2</sup>
<b>Argamassa isolante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Permite isolar superfícies não retilíneas (por exemplo, curvas);</li> <li>✓ Fácil aplicação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menos resistente aos impactos, quando comparada com argamassas de revestimento tradicionais;</li> <li>✓ Custo.</li> </ul>	Média-baixa	25 € a 35 € por m <sup>2</sup>
<b>Tela</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes exteriores;</li> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Pavimentos;</li> <li>✓ Caixas de ar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Leve;</li> <li>✓ Muito resistente à água;</li> <li>✓ Impermeável ao vapor de água.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Baixa resistência térmica.</li> </ul>	Muito baixa	3 € a 10 € por m <sup>2</sup>
<b>Argila expandida</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Paredes interiores;</li> <li>✓ Coberturas;</li> <li>✓ Caixas de ar;</li> <li>✓ Pavimentos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Leve;</li> <li>✓ Fácil de aplicar e de manusear.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Menor isolamento face a outras soluções;</li> <li>✓ Pode perder alguma forma e volume com o tempo.</li> </ul>	Muito elevada	62€ a 123€ por m <sup>3</sup>