



Placa de isolante térmico ACE  
**AGLOMERADO NEGRO DE CORTIÇA EXPANDIDA**

913-03

DESCRIÇÃO	Placas de aglomerado negro de cortiça expandida (ACE); produto 100% ecológico e reciclável proveniente de uma matéria prima renovável.
UTILIZAÇÃO	Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior - <i>CAPPOTTO</i> , em obra nova ou reabilitação.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none"><li>* Excelente isolamento acústico</li><li>* Natural e Ecológico</li><li>* Bom comportamento ao fogo (não liberta gases tóxicos)</li><li>* Reciclável</li><li>* Não é atacado por roedores</li></ul>
COR(ES)	Negro.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<ul style="list-style-type: none"><li>* Tipo de encaixe:- Recto</li><li>* Densidade: - &lt; 130 kg/m<sup>3</sup> - NP EN 1602</li><li>* Condutibilidade Térmica: &lt; 0,040 W/ (mK) - EN 12667</li><li>* Rigidez Dinâmica: (por 50 mm de espessura) - &lt; 126 MN/m<sup>3</sup> - EN 29052-1</li><li>* Resistência à flexão: - &gt; 130 kPa - NP EN 12089</li><li>* Resistência à compressão: (10% deformação) - &gt;100 kPa - NP EN 826</li><li>* Resistência à Tracção: perpendicular às faces - &gt;50 kPa - NP EN 1607</li><li>* Teor de água: - &lt;8% - EN 12105</li><li>* Absorção de água: - &lt;0,5 Kg/m<sup>2</sup> - NP EN 1609</li><li>* Reacção ao fogo - Euroclasse E - EN ISO 11925-1</li></ul>
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As placas de ACE devem ser aplicadas sobre superfícies planas, regularizadas e limpas.
APLICAÇÃO	
RENDIMENTO	
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	Dimensões - 1000 x 500 mm
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	
OUTRAS INFORMAÇÕES	
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do Produto.
GARANTIAS	As placas ACE são certificadas pelo LNEC - Laboratório Nacional de Engenharia Civil, no que se refere ao ensaio sobre condutibilidade térmica - ver boletim 49/09.
NOTA	As informações fornecidas são as correctas de acordo com os nossos ensaios mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.