



Placa de isolante térmico EPS POLIESTIRENO EXPANDIDO

913-06

DESCRIÇÃO	Placa de isolante térmico em poliestireno expandido (EPS), que se encontra de acordo com a norma NP EN 13163-2008.
UTILIZAÇÃO	Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior - <i>CAPPOTTO</i> , em obra nova ou reabilitação.
PROPRIEDADES	<ul style="list-style-type: none">- Extremamente leve- Baixa condutibilidade térmica - A estrutura de células fechadas, cheias de ar, dificultam a passagem do calor o que confere ao EPS um grande poder isolante- Resistência mecânica- Baixa absorção de água e insensível à humidade- Fácil de manusear e colocar- Resistente quimicamente- Versátil - O EPS pode apresentar-se numa multitude de tamanhos e formas, que se ajustam sempre às necessidades específicas da construção- Resistente ao envelhecimento

COR(ES) Branco.

CARACTERÍSTICA(S)
FÍSICA(S)

- *Tipo de encaixe - Recto
- * Resistência à compressão [EN 826] - 100 kPa
- * Resistência à flexão [EN 12089] - 150 kPa
- * Condutibilidade Térmica [EN 12667] - 0,036 - 0,038 W/ (m*K)
- * Reacção ao fogo [EN 13501] - Euroclasse E
- * Densidade - = 20Kg/m³, permitindo uma redução substancial do peso das construções;

Espessura [mm]	Resistência Térmica [m2K/W]	Condutibilidade Térmica [m2K/W]	Resistência à Compressão a 10% de Deformação [KPa]	Resistência à Flexão [KPa]
20	0,50	0,038	100	150
30	0,80	0,037		
40	1,10	0,036		
50	1,35			
60	1,65			
70	1,90			
80	2,20			
90	2,50			
100	2,75			
120	3,30			
150	4,15			

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO
APLICAÇÃO

As placas de poliestireno expandido (EPS) devem ser aplicadas sobre superfícies planas, regularizadas e limpas.

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	
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.
Informação Técnico - Comercial : CC VIERO - 303 330 24.1 28/08/2024 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	