



Placa de isolante térmico XPS POLIESTIRENO EXTRUDIDO

913-04

DESCRIÇÃO	Placa de isolante térmico em espuma rígida de poliestireno extrudido (XPS). Tem uma estrutura de células fechadas e é fabricada em conformidade com processo certificado segundo a Norma Europeia EN 13164. As placas apresentam-se sem a pele de extrusão em ambas as faces, com textura gofrada.
UTILIZAÇÃO	Sistema de Isolamento Térmico pelo Exterior - <i>CAPPOTTO</i> , em obra nova ou reabilitação.
PROPRIEDADES	Excelentes características de isolamento , coeficiente de condutibilidade térmica baixo e uma absorção de água muito reduzida; Elevada resistência mecânica , nomeadamente à compressão; Auto-extinção ao fogo ; Não contém CFC's nem HCFC's ; Elevada estabilidade dimensional ; Densidade homogénea ; Insensibilidade ao ataque dos ácidos e bases; Inércia às variações climatéricas; Compatível com materiais de construção convencionais (argamassas de cimento, cal, gesso, etc.) Fácil de transportar, cortar e aplicar; 100% reciclável.
COR(ES)	Levemente esverdeado.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	Tipo de encaixe: Recto Superfície: sem pele e gofrada Tolerância da espessura: T3 - EN 823 Resistência à compressão: 300 kPa - EN 826 Condutibilidade Térmica: 0,034 - 0,038 W/ (m*K) - EN 12667 Resistência Térmica: 0,85 - 3,15 m ² K/W - EN 12667 Estabilidade Dimensional: < 2% - EN 1604 Reacção ao fogo - Euroclasse E - EN 13501-1
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	As placas de poliestireno extrudido devem ser aplicadas sobre superfícies planas, regularizadas e limpas. Resistem bem ao betume, cal, cimento, gesso, água do mar, lixívia, desodorizantes, ácidos, gases inorgânicos, álcool e silício. Contudo, em contacto com materiais que contenham ingredientes voláteis entrarão em processo de dissolução. Em caso de dúvida recomenda-se um teste preliminar.
APLICAÇÃO	
RENDIMENTO	
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	
FORMATO(S)	Dimensões: 1250 x 600 mm - EN 822
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	As placas devem estar armazenadas em espaços fechados e ventilados. O armazenamento ao ar livre também é possível, até ao prazo máximo de 1 mês; decorrido este tempo, as placas podem perder propriedades, pois os raios UV penetram nos poros e reagem com o gás extrusor que se liberta para a atmosfera. As placas são insensíveis à água da chuva e neve, mas não às radiações ultravioletas.

OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>A temperatura máxima de trabalho durante a aplicação é de 75°C. O filme retráctil só deve ser removido, imediatamente antes da aplicação do isolante.</p> <p>As placas devem ser armazenados longe de materiais inflamáveis, do fogo, ou de outras fontes de ignição. Não devem entrar em contacto com solventes como a gasolina, alcatrão e ácido fórmico, ou com gases como o metano, etano, propano e butano. O seu aspecto ou estrutura pode ser danificado(a) quando em contacto com minerais e óleos alimentares, parafina, fenol e gorduras.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de Segurança do Produto.
GARANTIAS	<p>Certificado segundo a norma europeia: EN 13164 Entidades certificadoras: LNEC, Laboratório Nacional de Engenharia Civil e AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación</p>
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 333 21.1 29/01/2021 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	