

FIRE SEALING ACRYLIC

SELANTE ACRÍLICO DE ALTA RESISTÊNCIA AO FOGO



PODE SER PINTADO

O selante pode ser repintado com as tintas e vernizes à base de água mais comuns.

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

Pode ser utilizada em aplicações sujeitas a regulamentos contra incêndios até EI 240. A presença de cargas minerais selecionadas na mistura garante uma elevada resistência ao fogo.



DADOS TÉCNICOS

Propriedades	normativa	valores	USC units
Composição	-	à base de polímeros acrílicos em dispersão aquosa	-
Classificação	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Densidade	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Rendimento para realização do nó 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Tempo de reticulação da superfície 23 °C	-	aprox. 30 min	-
Tempo necessário para o endurecimento completo 23 °C/50% RH	-	aprox. 10 gg	-
Dureza Shore A	EN ISO 868	aprox. 10	-
Temperatura de aplicação	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Temperatura de funcionamento	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Esticamento à rutura	DIN 53504	700%	-
Reação ao fogo	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe de resistência ao fogo em betão ^(*)	EN 13501-2	EI 240	-
Classe de resistência ao fogo em junta simples em CLT (100 mm), fuga de 5 mm ^(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Emicode	procedimento de teste GEV	EC1 plus	-
Classificação VOC francesa	ISO 16000	A+	-
Temperatura de armazenagem ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

⁽¹⁾Selante não estrutural para elementos de fachada, para uso interior.

⁽²⁾Conservar o produto em local seco e coberto. Verificar a data de produção no cartucho.

^(*)Consulte o manual ou contacte o serviço técnico para obter todas as informações e configurações testadas.

Classificação do resíduo (2014/955/EU): 08 04 10.

EUH210 Ficha de dados de segurança disponível a pedido. EUH208 Contém CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Pode provocar uma reação alérgica.

CÓDIGOS E DIMENSÕES

CÓDIGO	conteúdo [mL]	conteúdo [US fl oz]	cor	versão	
FIREACR550	550	18.60	branco	cartucho macio	20

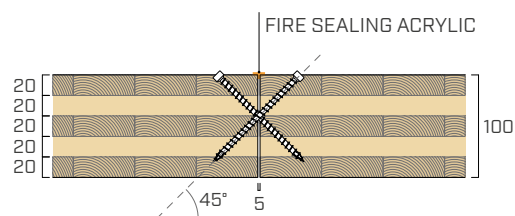
CAMPOS DE APLICAÇÃO



ESTANQUIDADE E ISOLAMENTO AO FOGO

Os testes efetuados no laboratório CSI, de acordo com a norma EN 1363-1, permitiram caracterizar o comportamento ao fogo de várias juntas em CLT seladas com produtos Rothoblaas.

ESTANQUIDADE (E)	Cotonete de algodão	> 106 minutos	 EI 90
	Chama persistente		
ISOLAMENTO (I)	Tempo	> 106 minutos	



PRODUTOS RELACIONADOS



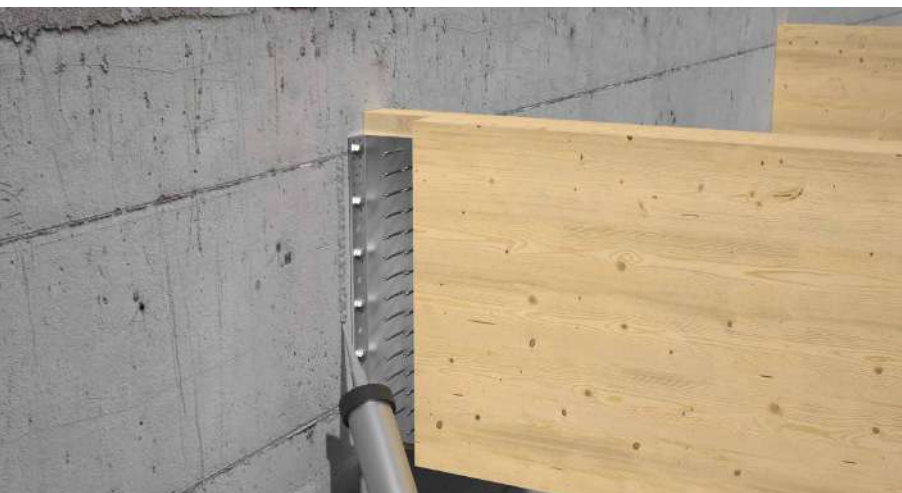
FLY SOFT
pág. 398



FIRE FOAM
pág. 128



FIRE STRIPE GRAPHITE
pág. 138



VERSÁTIL

A boa maleabilidade, adere mesmo em suportes húmidos, não cola e é facilmente alisado.

EMICODE EC1 PLUS

Certificado pelo organismo GEV em termos de emissões muito baixas de Compostos Orgânicos Voláteis.