

FIRE SEALING ACRYLIC

COLLE ACRYLIQUE À HAUTE RÉSISTANCE AU FEU



PEUT ÊTRE PEINT

Le mastic peut être peint avec les peintures et vernis à l'eau les plus communs.

SÉCURITÉ ANTI-INCENDIE

Utilisable dans des applications soumises à des réglementations anti-incendie jusqu'à EI 240. La présence de charges minérales sélectionnées dans le mélange garantit une résistance au feu élevée.



DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Composition	-	à base de polymères acryliques en dispersion aqueuse	-
Classification	EN 15651-1	F-INT ⁽¹⁾	-
Densité	UNI 8490/2	1,7 g/mL	14.2 lb/gal
Rendement pour la réalisation d'un joint 10x10 mm	-	5,5 m	18 ft
Temps de réticulation de surface 23 °C	-	env. 30 min	-
Temps nécessaire pour un durcissement complet 23 °C / 50 % RH	-	env. 10 j	-
Dureté Shore A	EN ISO 868	env. 10	-
Température d'application	-	+5/+30 °C	+41/+86 °F
Température de service	-	-25/+85 °C	-13/+185 °F
Allongement à la rupture	DIN 53504	700 %	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe B-s1,d0	-
Classe de réaction au feu sur béton(*)	EN 13501-2	EI 240	-
Classe de résistance au feu sur assemblage simple en CLT (100 mm), écartement 5 mm(*)	EN 1363-4	EI 90	-
Ecode	procédure de test GEV	EC1 plus	-
Classification VOC française	ISO 16000	A+	-
Température de stockage ⁽²⁾	-	+5/+35 °C	+41/+95 °F

⁽¹⁾Mastic non structuel pour éléments de façade, pour usage interne.

⁽²⁾Stocker le produit dans un lieu sec et abrité. Contrôler la date de production indiquée sur la cartouche.

(*)Consultez le manuel ou contactez le bureau technique pour connaître tous les détails et les configurations testées.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 08 04 10.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. EUH208 Contient CAS 55965-84-9 (3:1), CAS 2634-33-5. Peut produire une réaction allergique.

CODES ET DIMENSIONS


CODE	contenu [mL]	contenu [US fl oz]	couleur	version	
FIREACR550	550	18.60	blanc	cartouche souple	20

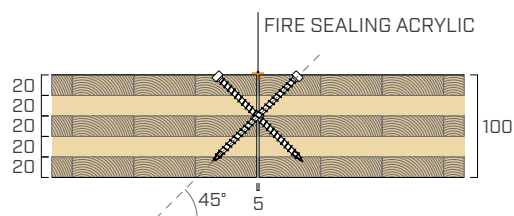
DOMAINES D'APPLICATION



ÉTANCHÉITÉ ET ISOLATION AU FEU

Les tests menés dans le laboratoire CSI selon la norme EN 1363-4 ont permis de caractériser le comportement au feu de différents assemblages en CLT scellés avec des produits Rothoblaas.

ÉTANCHÉITÉ (E)	Tampon de coton	> 106 minutes	 EI 90
	Flamme persistante		
ISOLATION (I)	Temps	> 106 minutes	



PRODUITS CONNEXES



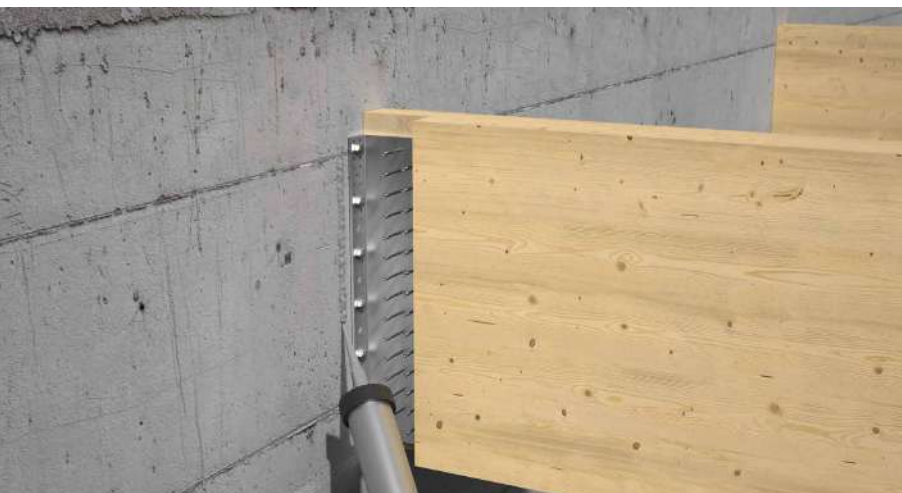
FLY SOFT
page 398



FIRE FOAM
page 128



FIRE STRIPE GRAPHITE
page 138



POLYVALENT

Bonne usinabilité, il adhère également aux supports humides, ne coule pas et se lisse facilement.

EMICODE EC1 PLUS

Certifié par l'organisme GEV en termes de très faibles émissions de Composés Organiques Volatils.