

# FIRE SEALING SILICONE

## NAGY TŰZÁLLÓSÁGÚ SZILIKON TÖMÍTŐANYAG



JUNCTION TESTED

### BIZTONSÁG

Falak és tűzvédelmi ajtók lineáris illesztéseinek tömítésére a tűzvédelmi szabályozásnak alávetett alkalmazásoknál.

### TŰZÁLLÓSÁGI BESOROLÁS EI 240 ÉS B OSZTÁLY-s1,d0

Bevizsgált és tanulmányozott védelmi fokozat a lángok, füst vagy gáz áthatolása elleni maximális védelem biztosításához.



### MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC átváltás
Összetétel	-	szilikon	-
Osztályozás	EN 15651-1	F-EXT/INT-CC <sup>(1)</sup>	-
Sűrűség	ISO 1183-1	1,482 g/mL	237,65 oz/gal
Kiadósság 10x10 mm-es illesztés kialakításához	-	3,1 m	10,7 ft
Térhálósodási idő 23 °C	-	kb. 80 min	-
Szilárdulási sebesség 23 °C	-	kb. 2 mm / 24 óra	-
Keménység Shore A	DIN 53505	kb. 30	-
Szakadási nyúlás	DIN 53504	460%	-
Szakítószilárdság	DIN 53504	0,72 N/mm <sup>2</sup>	104,43 lbf/in <sup>2</sup>
Rugalmassági modulus 100%-on	DIN 53504	0,38 N/mm <sup>2</sup>	55,11 lbf/in <sup>2</sup>
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	B-s1,d0 osztály	-
Tűzállósági besorolási osztály	EN 13501-2	EI 240 <sup>(2)</sup>	-
Tűzgátlás és -szigetelés egyszerű CLT illesztésen, 2 mm-es fuga *	EN 1363-1	> 100 perc	-
Tűzgátlás és -szigetelés egyszerű CLT illesztésen, 2 mm-es fuga + FLEXI BAND *	EN 1363-1	> 160 perc	-
Tűzgátlás és -szigetelés CLT illesztésen, illesztésfedő lemezzel, 2 mm-es fuga *	EN 1363-1	> 160 perc	-
Ellenállás savaknak	-	kiváló	-
Ellenállás lúgoknak	-	kiváló	-
Emicode	GEV vizsgálati eljárás	EC1	-
Francia VOC besorolás	ISO 16000	A+	-
VOC tartalom	-	4,3% / 64 g/L	-
Lejáratási időpont <sup>(3)</sup>	-	legfeljebb 12 hónap	-

<sup>(1)</sup>Nem szerkezeti felhasználásra szánt tömítő homlokzati elemekhez, kültéri és beltéri használatra, hideg éghajlaton is.

<sup>(2)</sup>A vizsgált konfigurációk esetében érvényes.

<sup>(3)</sup>A terméket száraz helyen tárolja, ellenőrizze patronon feltüntetett lejáratási időpontot.

Hulladék besorolása (2014/955/EU): 08 04 09.

\* Olvassa el a kézikönyvet vagy vegye fel a kapcsolatot a műszaki osztállyal a konfigurációra vonatkozó további információért  
Eye Dam. 1 . Skin Sens. 1B.

### KÓDOK ÉS MÉRETEK

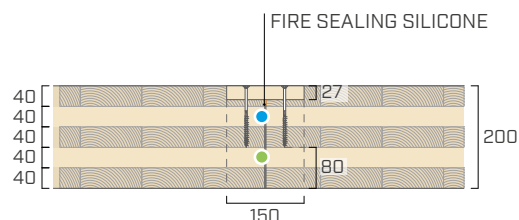
KÓD	tartalom [mL]	tartalom [US fl oz]	szín	változat	
FIRESILGRE310	310	10,48	szürke	merev patron	24
FIRESILIVO310	310	10,48	elefántcsontszínű	merev patron	24



# TŰZGÁTLÁS ÉS -SZIGETELÉS

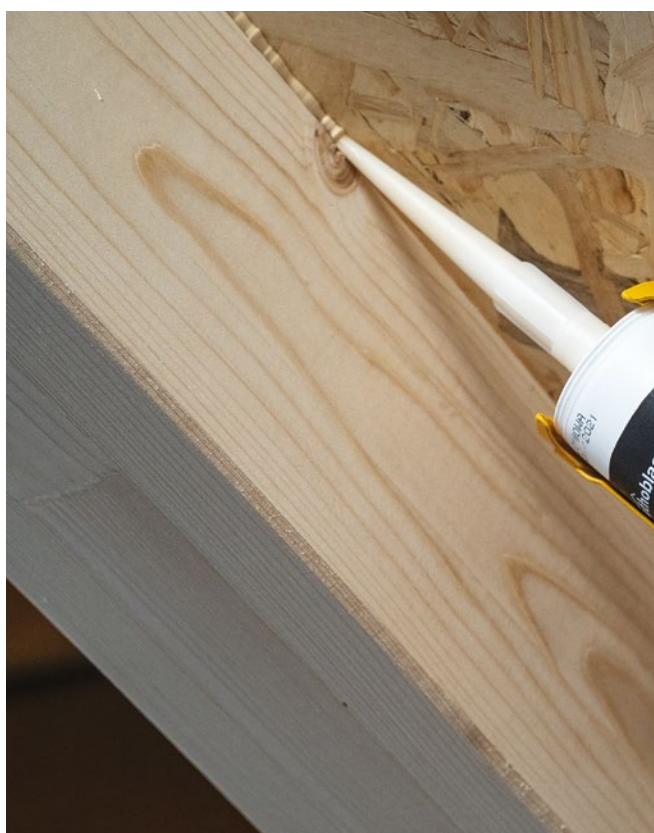
A CSI laboratóriumában az EN 1363-1 szabványnak megfelelően elvégzett vizsgálatok lehetővé tették a Rothoblaas termékekkel tömített külőféle CLT illesztések tűzzel szembeni viselkedésének jellemzését.

<b>TŰZGÁTLÁS (E)</b>	Pamut betét	<b>&gt; 160 perc</b>
	6 mm-es kaliber	
	25 mm-es kaliber	
<b>TŰZSZIGETELÉS (E)</b>	Tartós láng	<b>&gt; 160 perc</b>
	Idő	
<b><math>\Delta T</math></b> a vizsgálat végén mérve (160 perc után)	● 140 mm a falbeton belső részétől	86 °C
	● 60 mm a falbeton belső részétől (nem kitétt lap)	8 °C

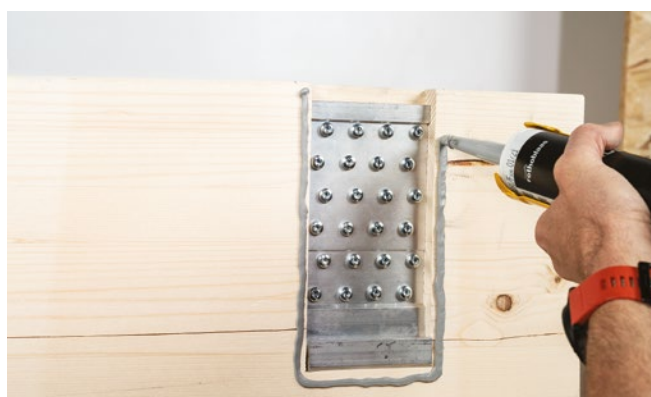


## ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

IVORY [elefántcsontszínű]



GREY [szürke]



## HOMLOKZAT ÉS SZÉLSŐSÉGES ÉGHAJLATOK

Az EN 15651-1 szabvány szerinti besorolása: nem szerkezeti felhasználásra, homlokzati elemekhez is, beltéri és kültéri alkalmazásra, hideg éghajlaton is. Nagyfokú tapadás és az UV-sugárzással szembeni ellenállás.

## BIZTONSÁG

Falak és tűzvédelmi ajtók lineáris illesztéseinek tömítésére a tűzvédelmi szabályozásnak alávetett alkalmazásoknál.