

FIRE FOAM

ΑΦΡΟΣ ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΗΣ ΣΦΡΑΓΙΣΗΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ



ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ EI 240 ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ B-s1,d0

Αφρός πολυουρεθάνης που προορίζεται ώστε να προσφέρει μέγιστη προστασία από τη διέλευση φλόγας, καπνού ή αερίου. Έχει ελεγχθεί σε οριζόντιες και κατακόρυφες κατασκευές σε γραμμικούς αρμούς τόσο από σκυρόδεμα όσο και από ξύλο.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ETA

Ο μόνος αφρός που έχει δοκιμαστεί και πιστοποιηθεί με ETA για πυροπροστασία και σφράγιση γραμμικών αρθρώσεων και ρωγμών.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Επέκταση μετά	EN 17333-2	90 - 120 %	-
Απόδοση	-	42 dm ³	1.48 ft ³
Χρόνος σχηματισμού μεμβράνης 20 °C/65% RH	FEICA TM1014	≤ 10 λεπ	-
Χρόνος κοπής 23 °C/50% RH	EN 17333-2	≤ 40 λεπ	-
Χρόνος που απαιτείται για την πλήρη σκλήρυνση 23 °C/50% RH	-	24 ώρ	-
Θερμική αντοχή μετά τη σκλήρυνση	-	-30/+80 °C	+50/+176 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής (περιβάλλον, υποστήριγμα, φυσίγγιο) ⁽¹⁾	-	+10/+30 °C	+50/+86 °F
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,036 W/(m·K)	0.02 BTU/h·ft·°F
Σταθερότητα διαστάσεων	EN 17333-2	≤ 3 %	-
Αντίδραση στη φωτιά	DIN 4102-1	κατηγορία B1	-
	EN 13501-1	κατηγορία B-s1,d0	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά σε σκυρόδεμα ^(*)	EN 13501-2	EI240	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (100 mm), διαφυγή 20 mm ^(*)	EN 1363-4	EI90	-
Κατηγορία αντοχής στη φωτιά με απλό σύνδεσμο σε CLT (200 mm), διαφυγή 10 mm ^(*)	EN 1363-4	EI120	-
Emicode	διαδικασία δοκιμής GEV	EC1 plus	-
Ταξινόμηση VOC Γαλλίας	-	A+	-
Θερμοκρασία μεταφοράς	-	-20 °C/+30 °C	-4/+86 °F
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽²⁾	-	+5 °C/+30 °C	+41/+86 °F

⁽¹⁾Ο αφρός πρέπει να προστατεύεται από τις ακτίνες UV.

⁽²⁾Φυλάσσετε το προϊόν σε όρθια θέση σε ξηρό και καλυμμένο χώρο. Ελέγξτε ημερομηνία παραγωγής που αναγράφεται στο φυσίγγιο.

^(*)Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο ή επικοινωνήστε με το τεχνικό γραφείο για πληροφορίες σχετικά με όλες τις λεπτομέρειες και τις διαμορφώσεις που έχουν ελεγχθεί.

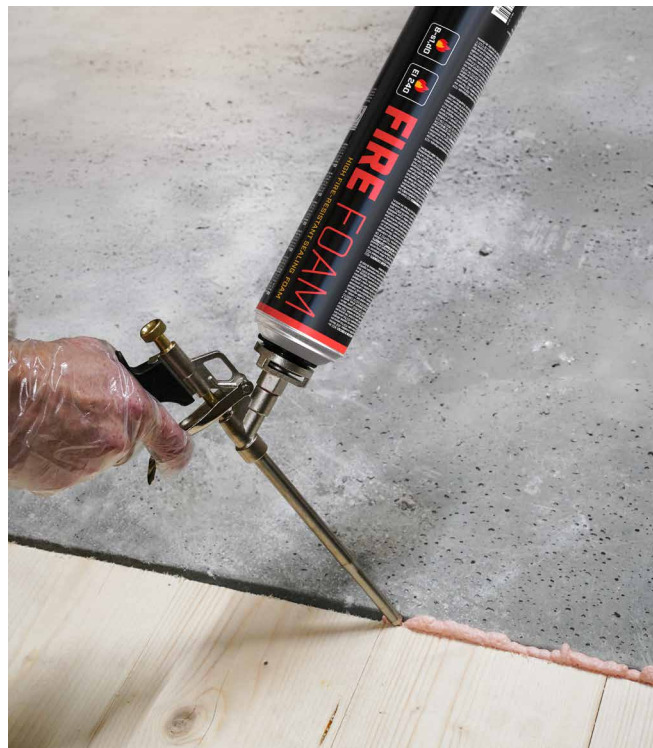
Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 16 05 04 για πλήρες ή εν μέρει κενό φυσίγγιο.

Aerosol 1. Resp. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Acute Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Skin Sens. 1. STOT SE 3

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιεχόμενο [mL]	απόδοση [L]	περιεχόμενο [US fl oz]	απόδοση [US gal]	χρώμα	φύσιγγα	
FIREFOAM	750	42	25.36	11.1	ροζ	χάλυβας	12

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

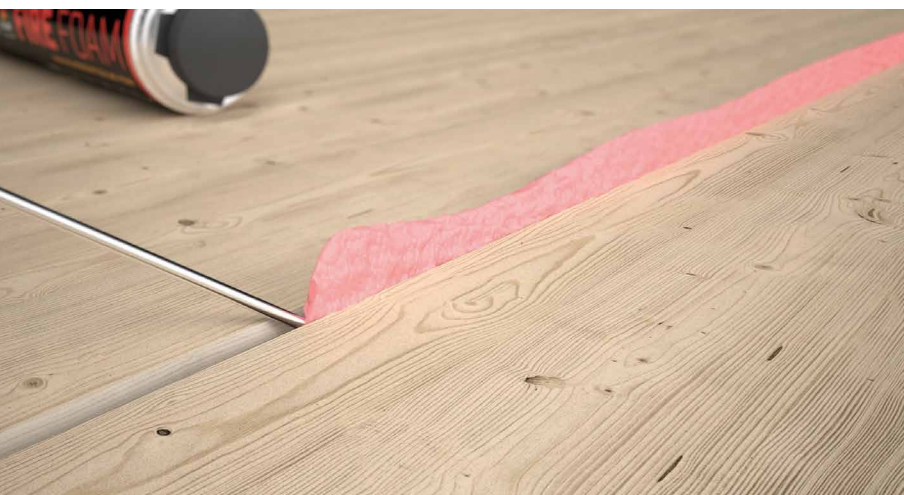
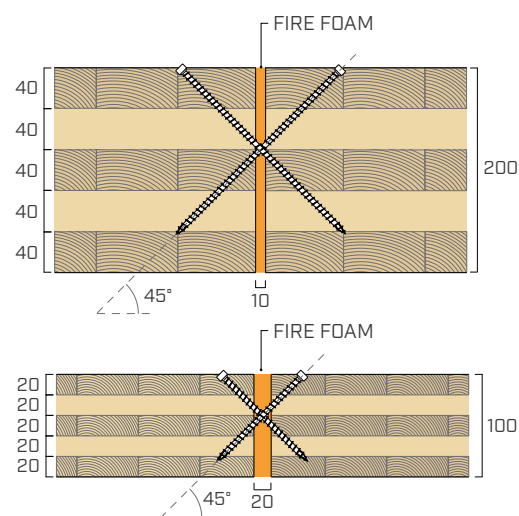


✓ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΙΑ

Οι δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο εργαστήριο CSI σύμφωνα με το πρότυπο EN 1363-4 επιτρέπουν τον χαρακτηρισμό της συμπεριφοράς στη φωτιά των διαφόρων συνδέσμων σε CLT που σφραγίζονται με προϊόντα Rothoblaas.

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (Ε)	Μπατονέτα	> 160 λεπτά	 EI 120
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (Ι)	Χρόνος	> 160 λεπτά	

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (Ε)	Μπατονέτα	106 λεπτά	 EI 90
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (Ι)	Χρόνος	106 λεπτά	



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η ομοιόμορφη κυψελωτή δομή, η σταθερότητα των διαστάσεων και οι μηχανικές ιδιότητες το καθιστούν ιδανικό προϊόν για μόνωση, σφράγιση και πλήρωση σε καταστάσεις που χρειάζονται υψηλές επιδόσεις πυροπροστασίας.