

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

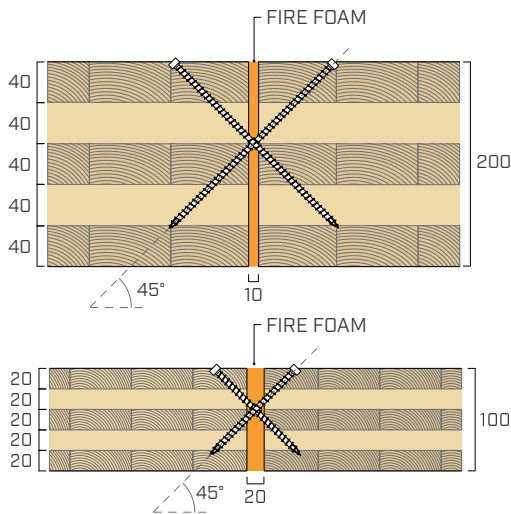


ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗ ΦΩΤΙΑ

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	ΕΙ 120
	Μόνιμη φλόγα		
ΜΟΝΩΣΗ (Ι)	Χρόνος	> 160 λεπτά	

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (Ε)	Μπατονέτα	106 λεπτά	ΕΙ 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.