



Leverandør: ISOTECH ISOLASJONER AS / kundeservicesotech.no /+47 91815309

HANSKER
INKLUDERT

ETA



EI 240



B-s1,d0



CLT

KRYSS
TESTET

BRANN SKUM

HØY BRANNHÅNDSTÅENDE FORSEGLINGSSKUM
BRANNMOTSTAND EI 240

Testet i tilfelle brann for å gi beskyttelse mot forbrenningsgasser og varme i opptil 240 minutter.

ETA-SERTIFIKAT

Det eneste ETA-testede og sertifiserte skummet for brannbeskyttelse og tetting av lineære skjøter og sprekker.

TEKNISKE DATA

Egenskaper	standard	verdi	USC konvertering
Komposisjon	-	Enkeltkomponent PU -	-
Farge	-	rosa	-
Etter utvidelse	-	90–120 %	-
Filmdannelsestid 20 °C / 65 % RF	FEICA TM1014	ÿ 10 min	-
Kuttetid 23 °C / 50 % RF	-	ÿ 40 min	-
Tid som kreves for fullstendig herding 23 °C / 50 % RF	-	24 timer	-
Termisk ledningsevne (ÿ)	-	0,036 W/(mÿK)	0,02 BTU/hÿtÿ°F
Dimensjonsstabilitet	-	ÿ 3 %	-
Reaksjon på brann	DIN 4102-1	klasse B1	-
	EN 13501-1	klasse B-s1,d0	-
Brannmotstandsvurdering(1)	EN 13501-2	EI240	-
Branttetthet og isolasjon på vanlig CLT fuge, 10 mm fuge *	EN 1363-1	> 160 minutter	-
Temperaturmotstand når den er herdet	-	-30 / +80 °C	+50 / +176 °F
Brukstemperatur (omgivelsestemperatur)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Påføringstemperatur (støtte)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Påføringstemperatur (patron)	-	+10 / +30 °C	+50 / +86 °F
Fransk VOC-klassifisering	-	A+	-
VOC-innhold	-	0,12 % - 158 g/L	-
Transporttemperatur	-	-20 °C / +30 °C	-4 / +86 °F
Lagringstemperatur (2)	-	+5 °C / +30 °C	+41 / +86 °F
Lagringstid (3)	-	opptil 18 måneder	-

(1) For 10 mm og 20 mm brede skjøter.

(2) Oppbevar produktet i vertikal stilling på et tørt, tildekket sted.

(3) Sjekk utløpsdatoen på patronen.

Avfallsklassifisering (2014/955/EU): 16 05 04.

* Se manualen eller kontakt teknisk kontor for mer informasjon om konfigurasjon
Aerosol 1. Hhv. Sens. 1. Carc. 2. STOT RE 2. Akutt Tox. 4. Skin Irrit. 2. Eye Irrit. 2. Hudsensorer 1. STOT SE 3

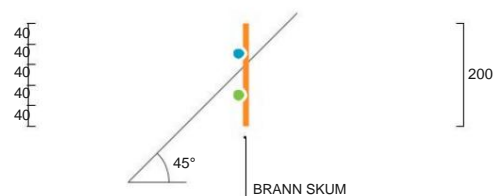
KODER OG DIMENSJONER

KODE	innhold	utbytte	innhold	utbytte	patron	
	[ml]	[L]	[US fl oz]	[amerikansk jente]		
ILDSKUM	750	42	25.36	11.1	aluminium	12

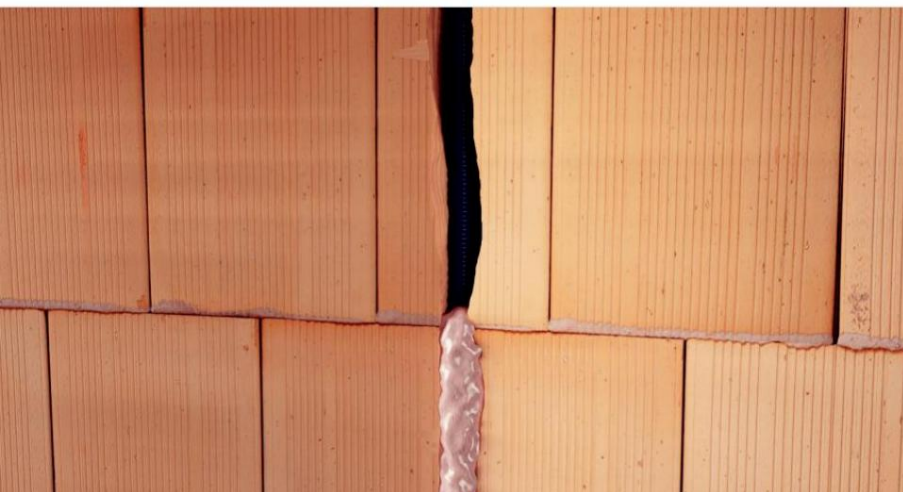
BRANNTETTHET OG ISOLASJON

Tester utført ved CSI-laboratoriet i henhold til EN 1363-1 gjorde det mulig å karakterisere brannoppførselen til flere CLT-skjøter forseglet med Rothoblaas-produkter.

Tetthet (E)	Bomullspinne	
	6 mm mål	> 160 minutter
	25 mm mål	
	Vedvarende flamme	
ISOLASJON (I)	Tid	> 160 minutter
yT målt ved testenden (etter 160 minutter)	● 140 mm fra platebunn	90 °C
	● 60 mm fra platebunnen (ikke-eksponert overflate)	8 °C



BRUKSOMRÅDER



MAKSIMAL YTELSE

Dens ensartede cellestruktur, dimensjonsstabilitet og mekaniske egenskaper gjør det til det ideelle produktet for isolering, forsegling og fylling i alle tilfeller der det kreves høye brannbeskyttelseskrav.