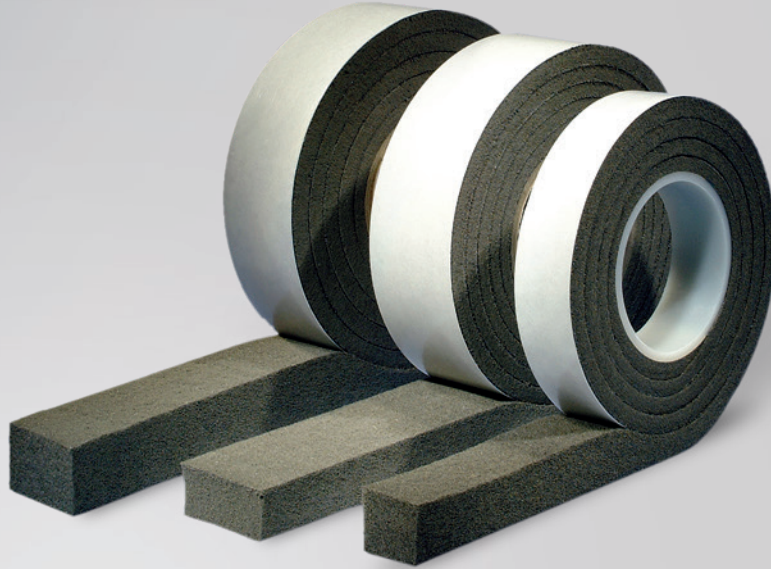


TUOTESELOSTE

ISO-FLAME KOMBI F 120

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



TUOTEKUVAUS

ISO-FLAME KOMBI F 120 on erityisellä erittäin tulenkestävällä impregnoinnilla varustettu PU-tiivistenauha palosuojausaiheisiin. Se täyttää standardin DIN 4102 mukaiset F120-luokitukselle ja standardin DIN EN 13501-2 mukaiset EI120-luokitukselle asetetut ehdot. Sen asennus on helppoa ja turvallista.

KÄYTTÖALUEET

ISO-FLAME KOMBI F 120 soveltuu saumojen ja liitoksien luotettavaan tiivistykseen rakenteissa, joiden on täytettävä korkeat palosuojausvaatimukset. Käyttökirjo ulottuu palosuojausaukojen tiivistämisestä seinissä, katoissa sekä seinän ja katon välisissä liitoksissa (jopa 120 minuutin palonkestävyyteen asti) aina rakennusvaiheiden muodostukseen seuraavilla alueilla:

- massiivirakentaminen
- elementtirakentaminen
- väliseinärakentaminen
- FI- puurakenteet EI30
- metallirakenteet EI30
- säänkestävät saumat yhdessä ISO-BLOCO 600, 300 ja ISO-TOP FACADE SEAL-nauhojen kanssa

PALVELU

- vakiokoot saatavissa tehtaan varastosta
- pätevä ja kokenut tekninen tuki saatavilla kentälle tai puhelimitse

TUOTTEEN EDUT

- täyttää osastoinnille ja termiselle eristykselle asetetut vaatimukset 120 minuutin ajan (F120 ja EI120)
- palonkestävyys F30, F120, EI30 ja EI120 todistettu iBMB / MPA Braunschweigin toimesta ja MPA Stuttgart
- pysyvästi elastinen, pitkällä elinkaarella
- saumamitoille 4 – 40 mm
- toimii lämpö- ja äänieristeenä
- hyväksytty ja testattu käytettäväksi yhdessä ISO-BLOCO 300, 600 sekä ISO-TOP FACADE tuotteiden kanssa
- sauman esikäsitteilyä tai saumaviisteiden ylimääräistä tiivistämistä kitillä ei tarvita
- soveltuu kaikille rakennusaloille ja rakennustypeille
- jatkuva, DIN-normitettu ja säännöllisesti ulkoisten laitosten tarkastama laatu
- 10 vuoden toiminnallisuus taku*

* Asennus valmistajan takuehtojen mukaisesti (saatavana pyynnöstä).

PAKKAUS

Esipuserrettu rulla, toinen puoli paisuva (paisuu tulipalon vaikutuksesta) nauhassa liimapinta (asennusapu)



ISO-FLAME KOMBI F 120

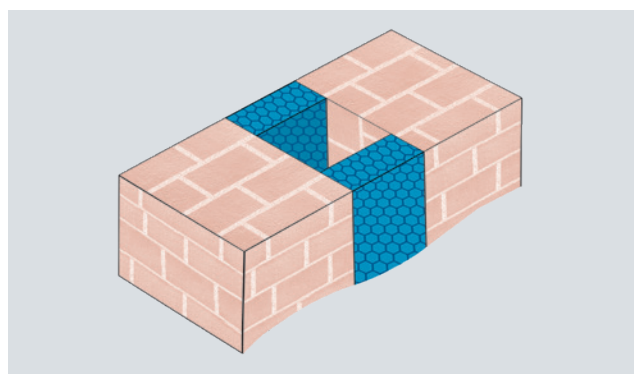
Tekniset tiedot	Normi	Luokitus
Tuotekuvaus		impregnoitu PU-joustovahtonauha
Koostumus		akrylaatti ja palonkestävät lisäaineet
Väri		antrasiitti
Itseliimautuva kalvo		kuumana paisuva kalvo
Tarkastustodistus / Käytettävyytodistus		P-3436/5813 – MPA BS, PB 2400/157/15 – Rue (MPA BS) ja 903 3814 000/La (MPA Stuttgart)
Palonkestävyyoluokitus	DIN EN 13501-2 DIN 4102-1	EI 30 – EI 120 F30 – F120
Paloluokka	DIN 4102 T1 DIN EN 13501-1	B1 (fire resistant) E
Mittatarkkuus	DIN 7715 T5 P3	täyttää vaatimukset
ETA 18/0378		CE-merkki vuodesta 2018 lähtien
Varastointiaika		1 vuosi, kuivassa ja avaamattomassa pakkauksessa
Varastointi lämpötila		+5 °C – +20 °C

Käyttöalue suositeltu sauman leveys*	Seinä EI 30	Katto EI 30	Seinä & katto EI 120	Katto EI 120	Puinen seinä EI 30	Metalliseinä EI 30	Rulla (metriä)
4 – 6 mm	2 x 30 mm**	1 x 40 mm**	2 x 40 mm**	1 x 80 mm**	2 x 25 mm**	2 x 30 mm**	7,0
5 – 8 mm							5,6
7 – 10 mm							6,0
10 – 14 mm							4,5
12 – 20 mm		4,0					
18 – 28 mm		1 x 50 mm**	2 x 50 mm**	1 x 100 mm**			2 x 30 mm**
22 – 40 mm	2,1						

Muita nauhakokoja tilauksesta.

* Soveltuvia nauhamittoja määriteltäessä on huomioitava rakenteiden liikkeet ja olemassa olevien saumojen tilapäiset pituusmuutokset.

** Nauhojen lukumäärä x nauhan leveys ISO-FLAME KOMBI F120.



Asennuskuvan esimerkkituote: ISO-FLAME KOMBI F 120