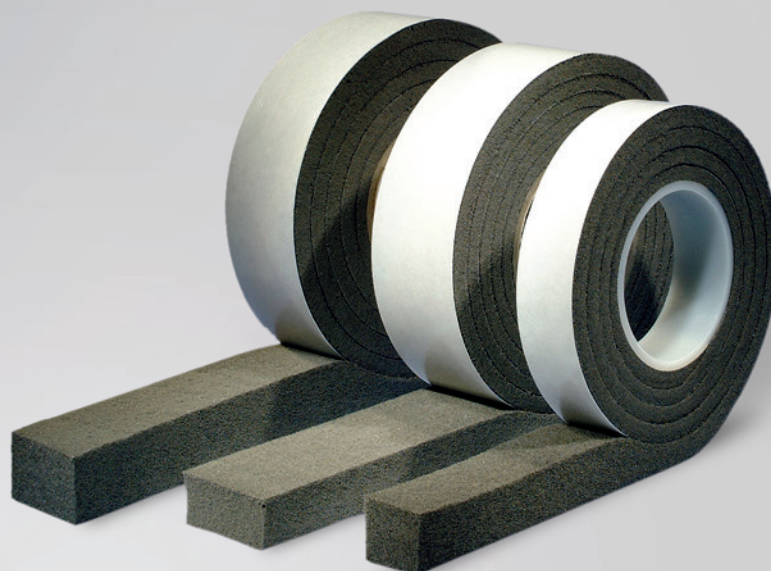


# PRODUKTDATABLAD

## ISO-FLAME KOMBI F 120



### PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-FLAME KOMBI F 120 er et PUR-tettebånd med høy brannhemmende impregnering spesielt beregnet på brannfuger. Det oppfylder kravene som stilles i DIN 4102 for F 120 og DIN EN 13501-2 for EI 120 og er karakterisert for enkel og sikker montering.

### BRUK

ISO-FLAME KOMBI F 120 egner seg til sikker tetting av fuger og forbindelser i bygninger med høye krav til brannvern. Bruksspekteret strekker seg fra branntetting av fuger i vegger, tak og mellom tak og vegg (opptil 120 minutter) til bygningssegmenter som:

- Massivhus
- Bygging med ferdigkomponenter
- Bygging av skillevegger
- tømmer konstruksjon EI 30
- metall konstruksjon EI 30
- Værbestandige fuger i kombinasjon med ISO-BLOCO 600 og 300 samt ISO-TOP FACADE SEAL

### SERVICE

- Standard leveranse fra lager
- Kompetent økonomisk og teknisk rådgivning

### PRODUKTFORDELER

- Oppfylder kravene til separasjon og termisk isolasjon i 120 minutter (F 120 og EI 120)
- Brann motstand iht F 30, F 120, EI 30 og EI 120 testet av iBMB / MPA Braunschweig og MPA Stuttgart
- Elastisk, med høyt bevegelsesopptak
- For fuger mellom 4 og 40 mm
- Støy- og varmeisolerende
- Testet og godkjent dekket med ISO BLOCO 300 og 600 samt ISO-TOP FACADE SEAL
- Beregnet på bruk på alle byggeområder og bygningstyper
- Konstant kvalitet iht DIN-norm, kontrolleres regelmessig av eksterne institutter
- 10 års funksjonsgaranti\*

\* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).

### LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller med intumeserende (brannsikker) lim på en side



# ISO-FLAME KOMBI F 120

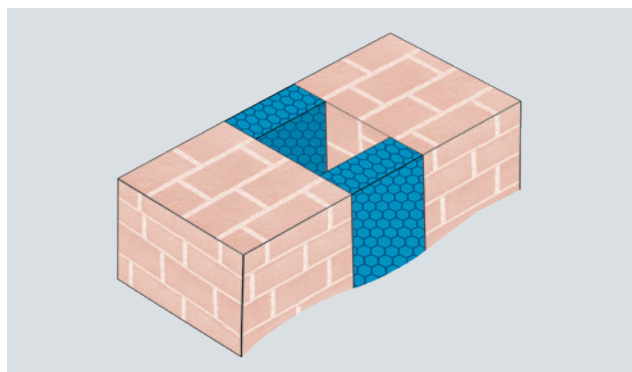
Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregnert, myk PUR-skum
Basis		akrylat med flammehemmende stoffer
Farge		antrasitt
Selvklebende folie		intumiserende folie (utvides ved brann)
Kontrollresultat / egnethetsbevis		P-3436/5813 – MPA BS, PB 2400/157/15 – Rue (MPA BA) og 903 3814 000/La (MPA Stuttgart)
Brannmotstand	DIN EN 13501-2 DIN 4102-1	EI 30 til EI 120 F 30 til F 120
Brannegenskaper	DIN 4102 T1 DIN EN 13501-1	B1 (tungt antennelig) E
Dimensjonstoleranse	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene
ETA - 18/0378		CE merket siden 2018
Lagringstid		1 år, tørt og pakket i original emballasje
Lagringstemperatur		ved +5°C til +20°C

Bruksområde fugebredde*	Vegg EI 30	Tak EI 30	Vegg & tak EI 120	Tak EI 120	Tak i tre EI 30	Tak i metall EI 30	Rull (meter)
4 – 6 mm	2 x 30 mm**						7,0
5 – 8 mm							5,6
7 – 10 mm							6,0
10 – 14 mm		1 x 40 mm**	2 x 40 mm**	1 x 80 mm**	2 x 25 mm**	2 x 30 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**		2,6
22 – 40 mm							2,1

Ytterligere mål på forespørsel.

\* Ved bevegelse i konstruksjons elementer og midlertidige endringer i lengderetningen skal hensyntas ved maks fuge bredde.

\*\* Antall stykker x båndbredde ISO-FLAME KOMBI F120.



Monteringseksempel: ISO-FLAME KOMBI F 120