



ATTACHED TO YOUR WORLD

FIRE PROTECT Teknisk guide

PASSIV BRANNBESKYTTELSE FOR LINEÆRE FUGER





FIRE PROTECT TEKNISK GUIDE

INNHOILDSFORTEGNELSE

INTRODUKSJON BOSTIK FIRE PROTECT	5
INTRODUKSJON KLARGJØRING AV MATERIALE	7
LINEÆR FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG GIPS MOT GIPS	8
LINEÆR FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG TRE MOT TRE	9
LINEÆR FUGE I VEGG STEIN MOT TRE	10
LINEÆR FUGE I VEGG GIPS ELLER STEIN MOT TRE	14
LINEÆR FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG GIPS OG STEIN	16
LINEÆR FUGE I VEGG SAMT VEGG INNTIL GULV ELLER TAK GIPS OG STEIN	20
LINEÆR FUGE I VEGG STEIN ELLER GIPS MOT STÅL	21
LINEÆR FUGE I VEGG STÅL MOT STÅL	23
LINEÆR FUGE I VEGG STEIN MOT STÅL	24
LINEÆR FUGE I VEGG STEIN MOT STEIN	26
LINEÆR FUGE I VEGG FP401 + FP404 STEIN MOT STEIN FUGEMASSE	30
LINEÆR FUGE I VEGG FP402 + FP404 STEIN MOT STEIN FUGEMASSE	31
LINEÆR FUGE I VEGG FP403 + FP404 STEIN MOT STEIN FUGEMASSE	32
LINEÆR FUGE I VEGG OG VEGG INNTIL GULV/TAK STEIN MOT STEIN	34
LINEÆR FUGE I VEGG INNTIL GULV STEIN MOT STEIN	40
LINEÆR FUGE I VEGG ELLER MELLOM GULV OG VEGG STEIN MOT STEIN	42
LINEÆR FUGE I GULV ELLER MELLOM GULV OG VEGG STEIN MOT STEIN	44
LINEÆR FUGE I GULV STEIN MOT STEIN	46

INTRODUKSJON

BOSTIK FIRE PROTECT

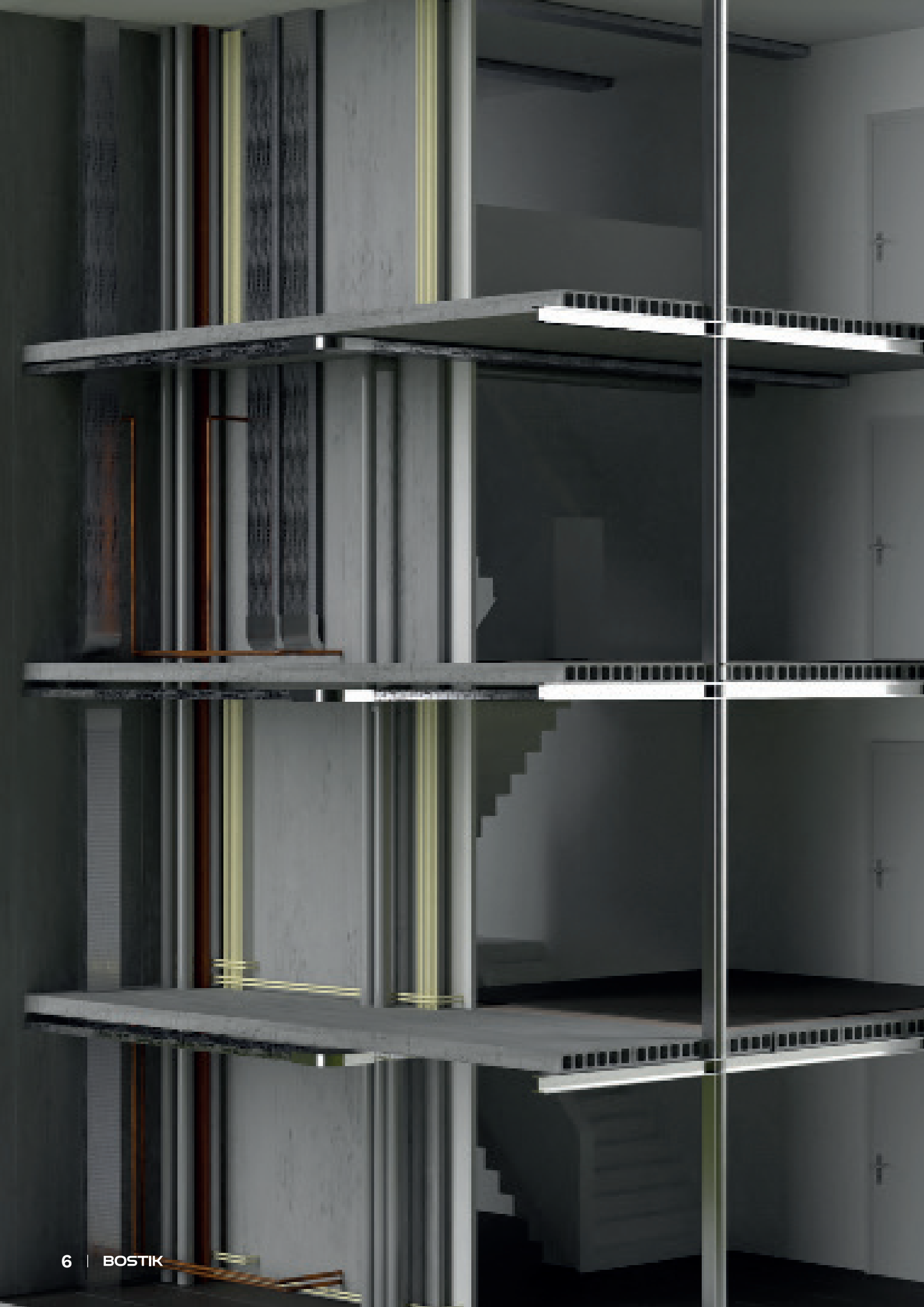
Bostik Fire Protect er en serie med passive brannbeskyttelsesprodukter, spesielt utviklet for å hindre spredning av flammer, varme og røyk i bygninger. Ved riktig bruk oppfyller disse produktene de grunnleggende lovpålagte kravene til brannseksjonering. De bidrar ikke bare til den strukturelle stabiliteten i en bygning, men også til sikkerheten for menneskene som oppholder seg der.

I denne brosjyren finner du tekniske data/spesifikasjoner og retningslinjer for korrekt bruk av de ulike Fire Protect-produktene. Ved å følge disse retningslinjene kan du maksimere sikkerheten i prosjektene dine og sørge for at både mennesker og eiendom er trygge.

PASSIV BRANNBESKYTTELSE:

- Redder liv
- Begrenser tap ved skade på eiendom
- Minimerer skader på virksomheten
- Beskytter bygningen og gjør den tilgjengelig etter brannen





INTRODUKSJON

KLARGJØRING AV MATERIALE

Denne veiledningen viser til flere ulike materialer, inkludert stein, tre og betong. Disse referansene viser til materialer med følgende egenskaper:

STEIN

Betong klasse G4/600 eller tyngre, betong, murverk eller kalkstein.

TRE

Trevirke med en tetthet på 500+50 kg/m³ eller høyere.

STÅL

Stålkonstruksjon med smeltepunkt over 1000 °C

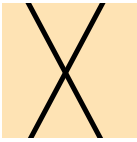
MATERIALE I ILLUSTRASJONER



BETONG/STEIN



BRANNFUGE



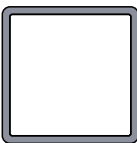
TRE



GIPSPLATE



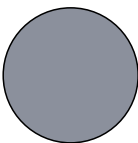
ISOLASJON



STÅL



BRANNTETTING

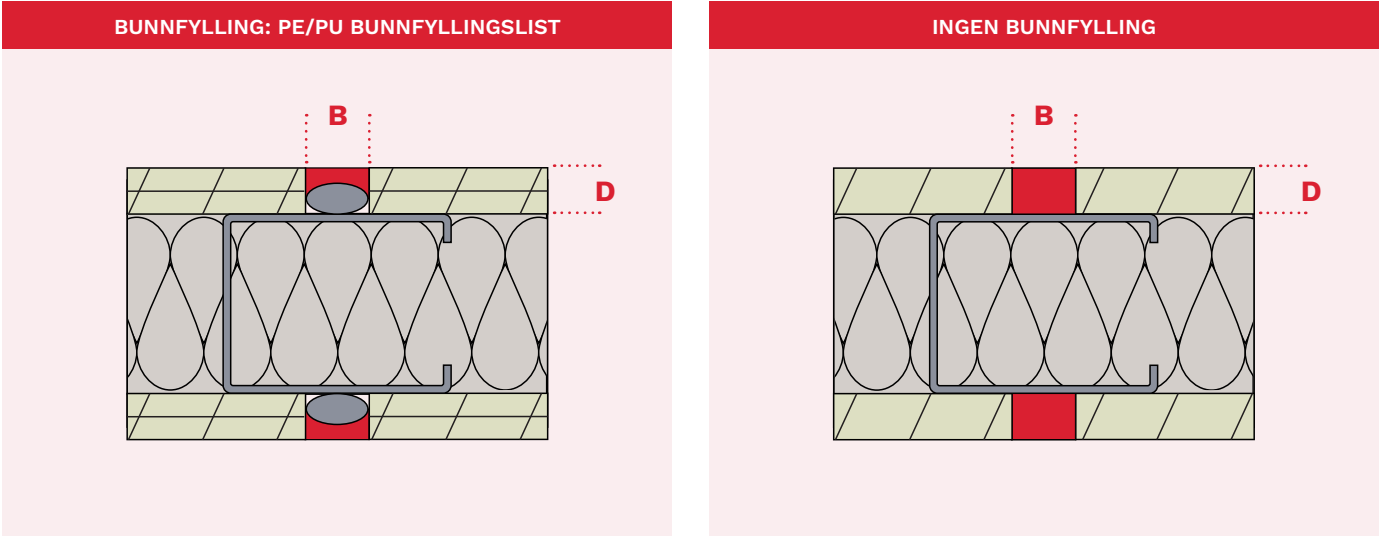


BUNNFYLLINGSLIST



FUGESKUM

VERTIKAL FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG GIPS MOT GIPS



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS-POLYMER FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal	15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA20/1119	15
75 mm	Vertikal	12,5 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 60	ETA20/1119	15



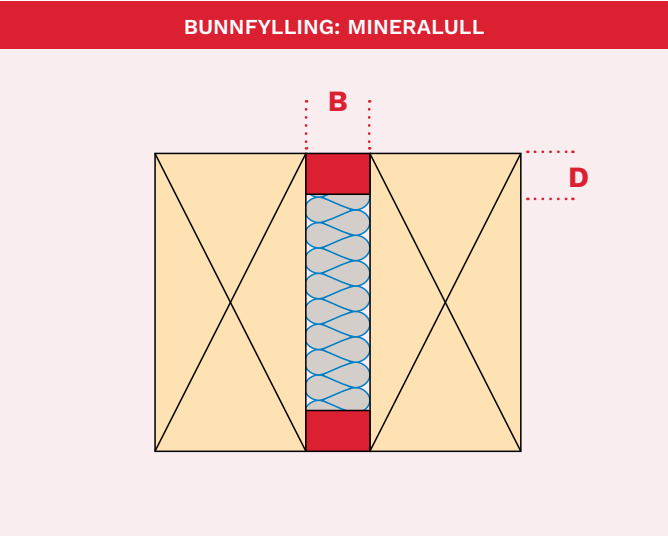
BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC
1-KOMPONENTS BRANNBESTANDIG AKRYL FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
75 mm	Vertikal	12,5 mm	-	10 mm	Dobbel	EI 60	ETA20/1250	9
100 mm	Vertikal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA20/1250	9



LINEÆR FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG TRE MOT TRE



BOSTIK FP405 SILMAX PRO
BRANNBESTANDIG HYBRID FUGEMASSE

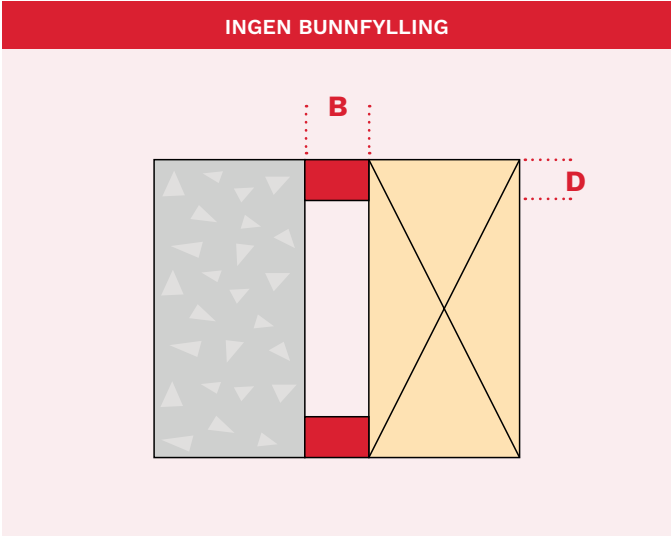
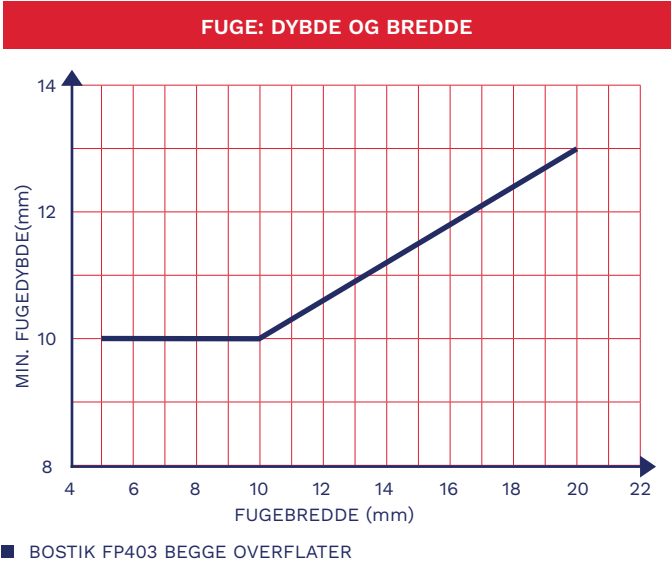
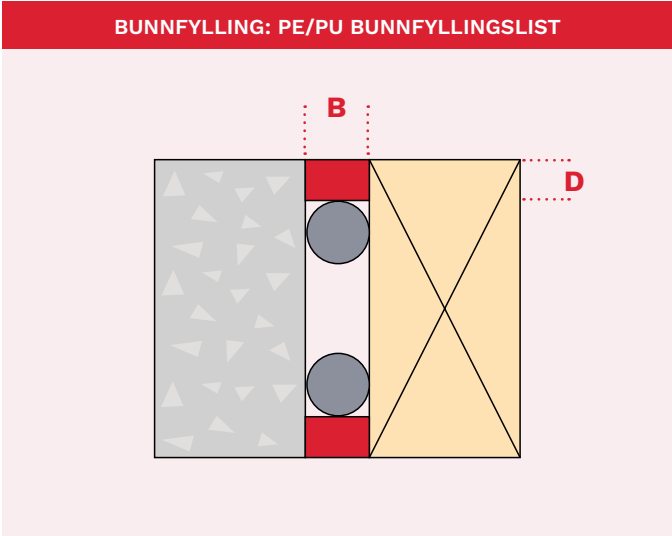


VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
70 mm	Vertikal	10 mm	50 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 90	ETA17/0455	8
120 mm	Vertikal	10 mm	100 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 120	ETA17/0455	13



LINEÆR FUGE I VEGG

STEIN MOT TRE



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS-POLYMERT FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-20 mm	Dobbel	EI 120	ETA -20/1119	12
100 mm	Horisontal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-20 mm	Dobbel	EI 120	ETA -20/1119	12



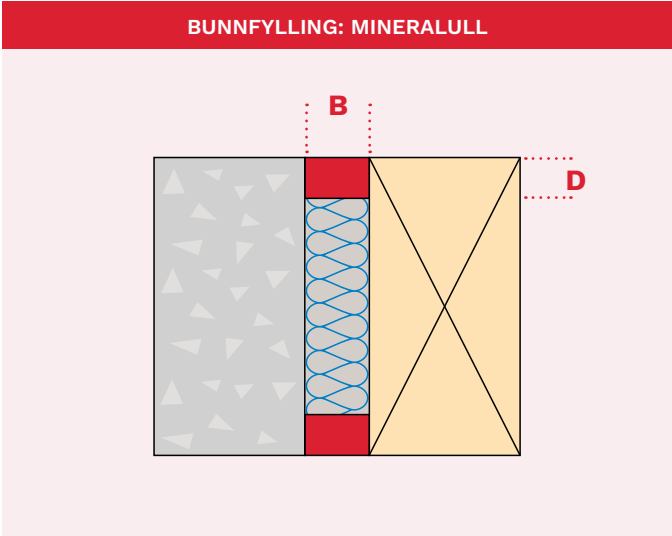
BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG POLYURETANSKUM



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1118	5
100 mm	Horisontal	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 90	ETA-20/1118	6

LINEÆR FUGE I VEGG

STEIN MOT TRE



BOSTIK FP405 SILMAX PRO
BRANNBESTANDIG HYBRID FUGEMASSE



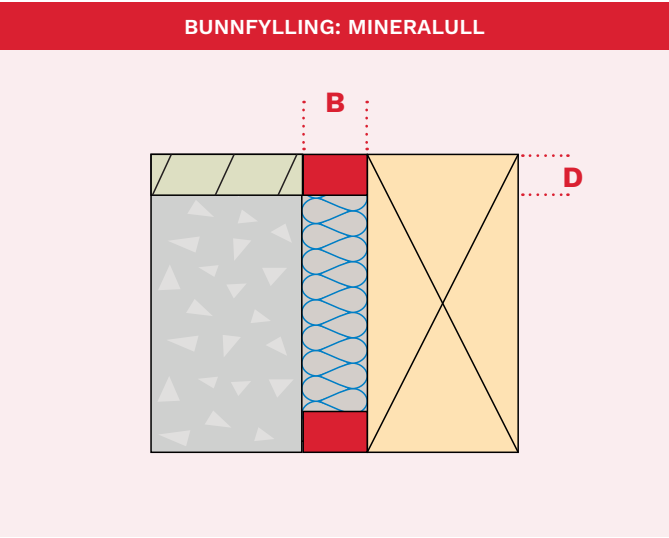
VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
70 mm	Vertikal	10 mm	50 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 60	ETA-7/0455	9



LINEÆR FUGE I VEGG

ELLER STEIN MOT TRE

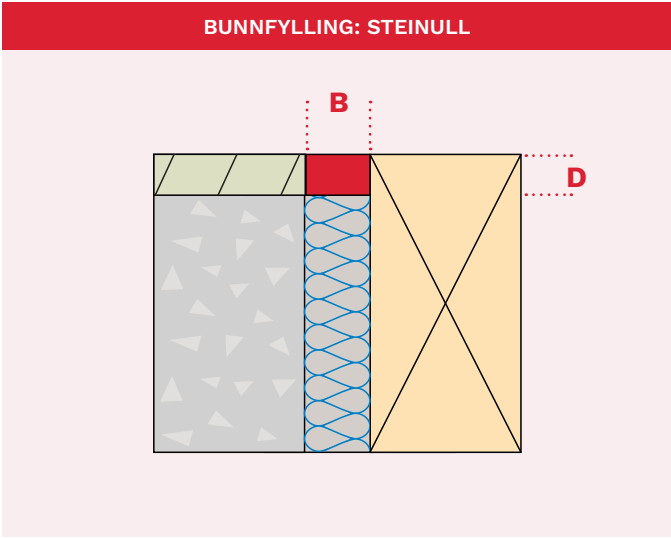
GIPS



BOSTIK FP405 SILMAX PRO
BRANNBESTANDIG HYBRID FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
95 mm	Vertikal	10 mm	75 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 90	ETA-17/0455	11



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
BRANNBESKYTTENDE 1-KOMPONENT SVELLEND E AKRYLFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal eller horisontal	12,5 mm	12,5 mm steinull	30 mm	Enkel	EI 60	ETA-21/0550	10
100 mm	Vertikal eller horisontal	12,5 mm	12,5 mm steinull	30 mm	Dobbel	EI 60	ETA-21/0550	11



GIPSPLATE



BETONG/STEIN



BRANNFUGE

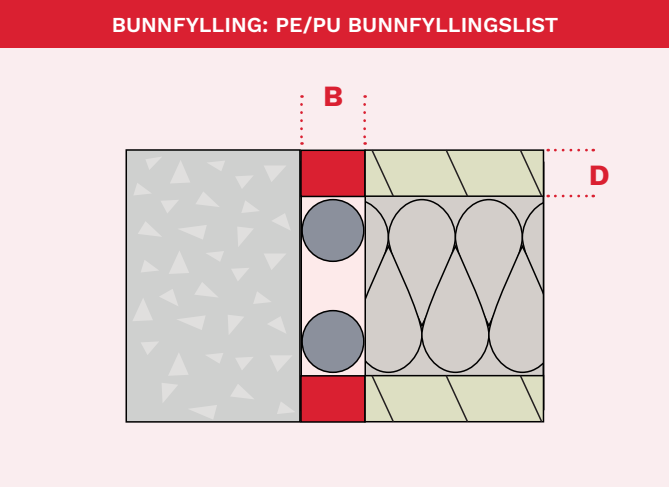


BRANNTETTING



TRE

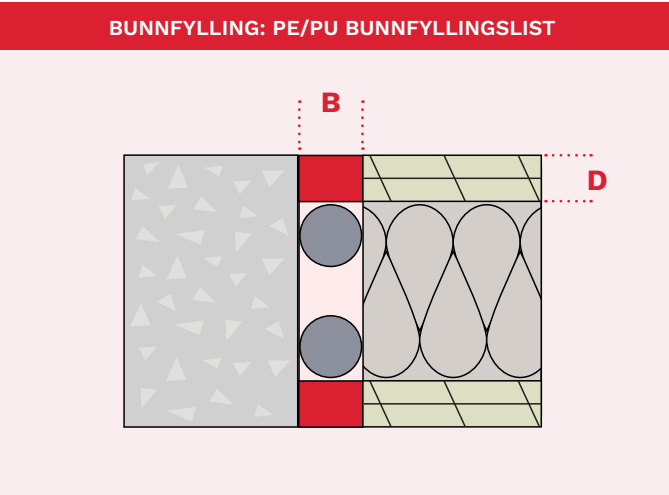
LINEÆR FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG GIPS OG STEIN



BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG AKRYLFUGEMASSE



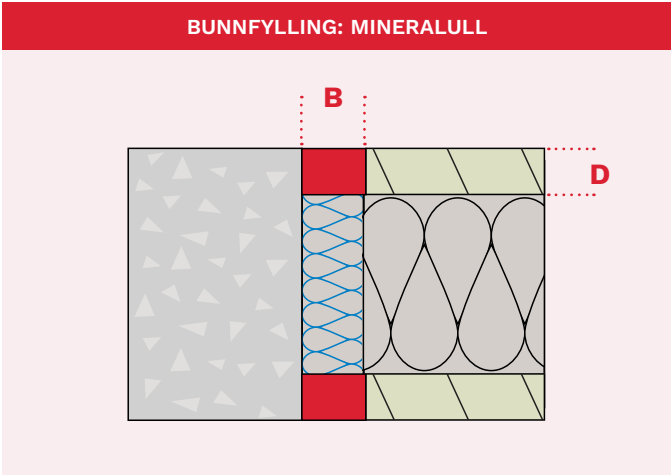
VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1250	9
100 mm	Horisontal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1250	10



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS POLYMER FUGEMASSE



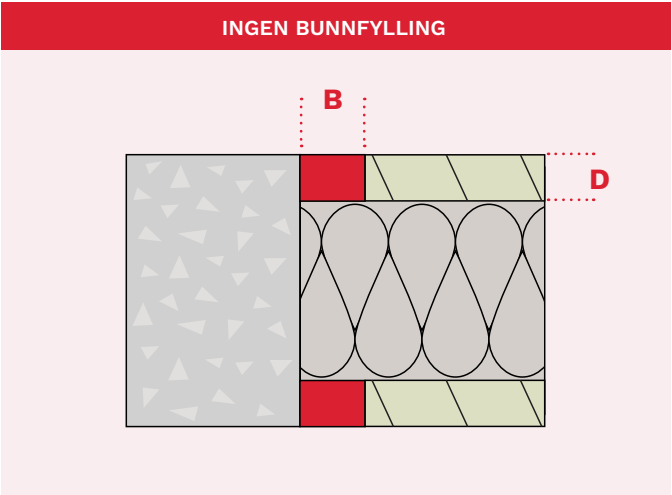
VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGE-DYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
75 mm	Vertikal	12,5 mm	-	10 mm	Dobbel	EI 60	ETA -20/1119	15
100 mm	Vertikal	15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA -20/1119	15



BOSTIK FP405 SILMAX PRO
BRANNBESTANDIG HYBRIDFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
120 mm	Vertikal	10 mm	100 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 120	ETA-17/0455	12



BETONG/STEIN



BRANNFUGE



BUNNFYLLINGS-LIST



GIPSPLATE

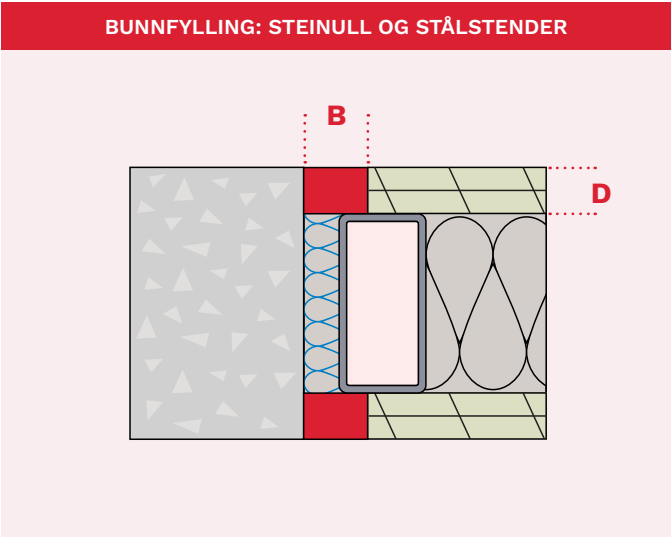
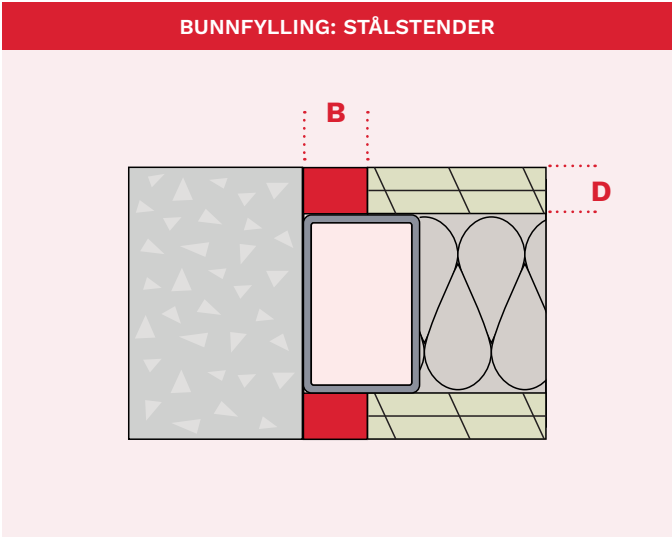


ISOLASJON



BRANNTETTING

LINEÆR FUGE PÅ BEGGE SIDER I VEGG GIPS OG STEIN



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
BRANNBESKYTTENDE 1-KOMPONENT SVELLEND E AKRYLFUGEMASSE

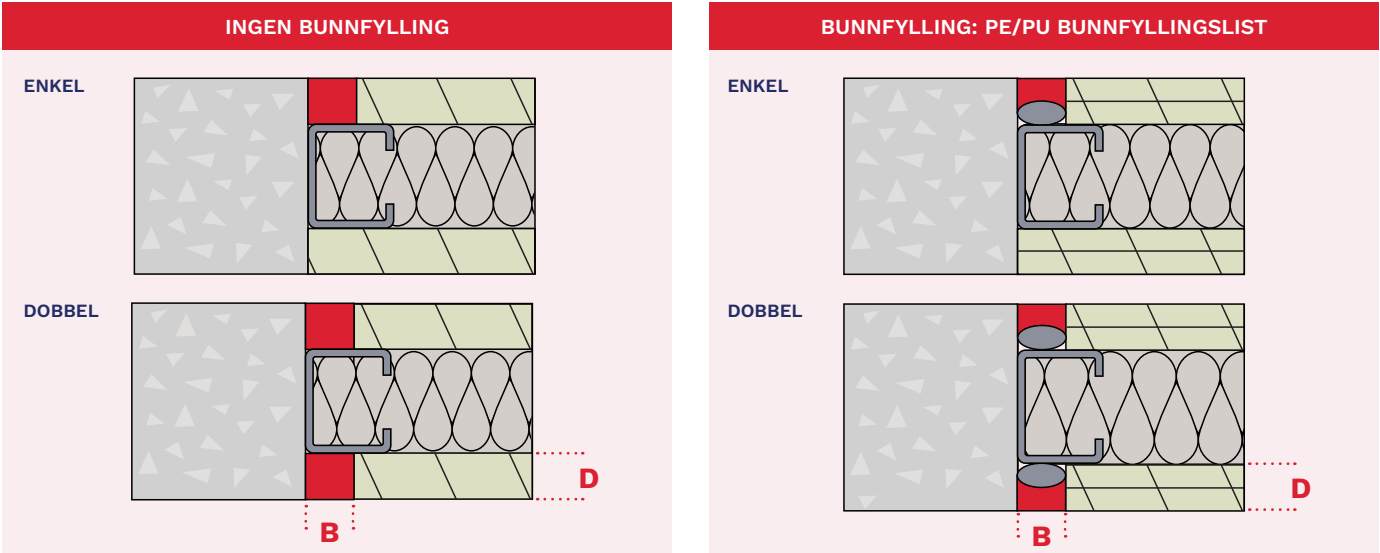


VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
75 mm	Vertikal	12,5 mm	50 mm ståltender	15-30 mm	Dobbel	EI 45	ETA-21/0550	8
100 mm	Vertikal	12,5 mm	12,5 mm steinull og 50 mm ståltender	30 mm	Dobbel	EI 120	ETA-21/0550	9
100 mm	Vertikal	25 mm	50 mm ståltender	30 mm	Dobbel	EI 120	ETA-21/0550	9
100 mm	Vertikal	12,5 mm	50 mm ståltender	15-25 mm	Dobbel	EI 90	ETA-21/0550	15



HORISONTAL FUGE I VEGG SAMT VEGG INNTIL GULV ELLER TAK

GIPS OG STEIN



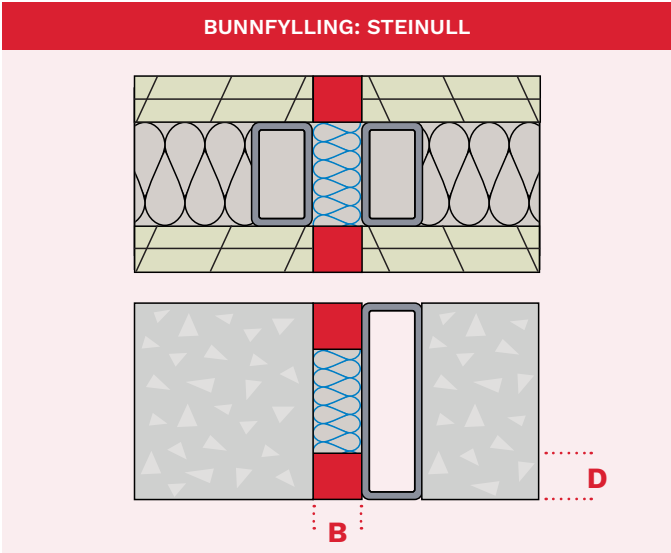
BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS POLYMER FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
75 mm	Horisontal	12,5 mm	-	10 mm	Enkel	EI 60	ETA -20/1119	16
75 mm	Horisontal	12,5 mm	-	10 mm	Dobbel	EI 60	ETA -20/1119	16
100 mm	Horisontal	12,5 mm	-	10 mm	Enkel	EI 120	ETA -20/1119	16
100 mm	Horisontal	12,5 mm	-	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA -20/1119	16
100 mm	Horisontal	15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 120	ETA -20/1119	16
100 mm	Horisontal	15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Dobbel	EI 120	ETA -20/1119	16

LINEÆR FUGE I VEGG

STEIN ELLER GIPS MOT STÅL



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
BRANNBESKYTTENDE 1-KOMPONENT SVELLENDENDE AKRYLFUGEMASSE



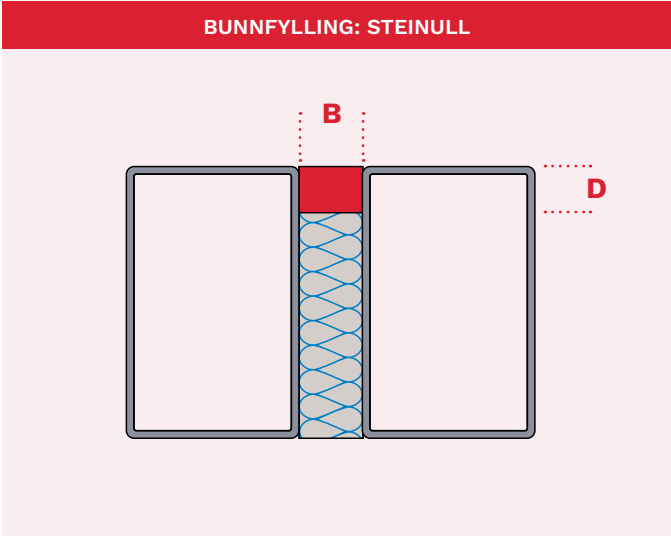
VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal eller horisontal	12,5 mm	12,5 mm steinull	30 mm	Dobbel	EI 30	ETA-21/0550	13





LINEÆR FUGE I VEGG

STÅL MOT STÅL



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
BRANNBESKYTTENDE 1-KOMPONENT SVELLENDENDE AKRYLFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal eller horisontal	12,5 mm	12,5 mm steinull	30 mm	Enkel	EI 30	ETA-21/0550	12



STÅL



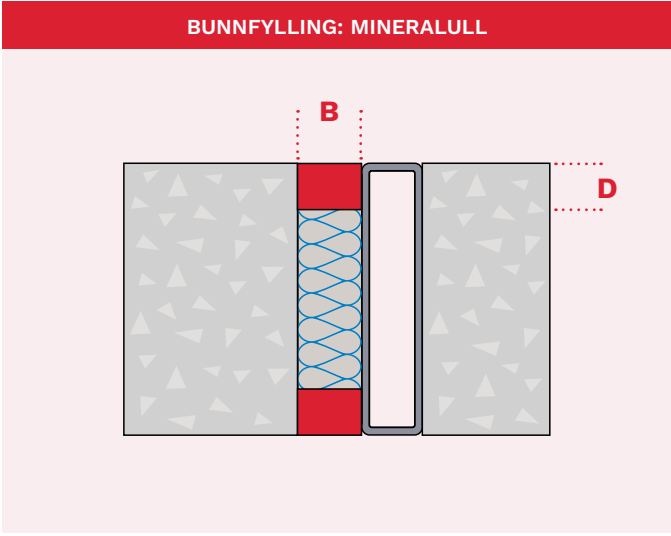
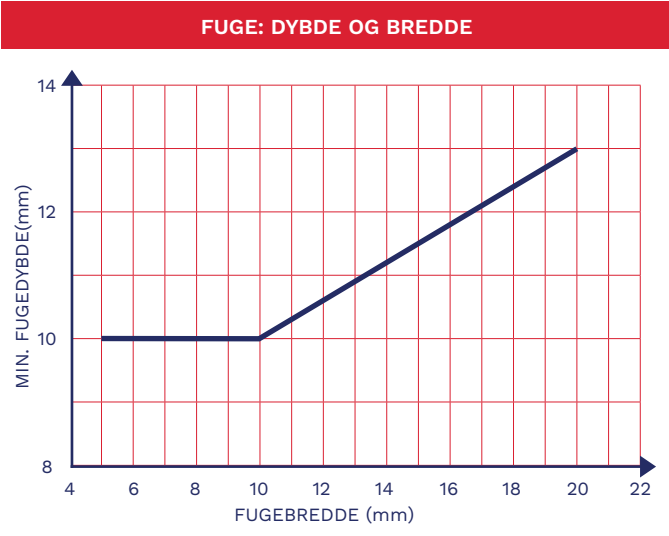
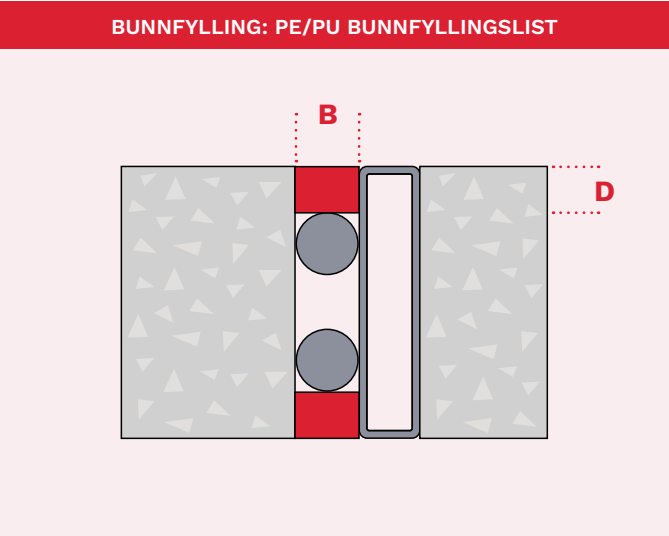
BRANNFUGE



BRANNTETTING

LINEÆR FUGE I VEGG

STEIN MOT STÅL



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS POLYMER FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS OG BREDD (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-20 mm	Dobbel	EI 30	ETA -20/1119	12
100 mm	Vertikal	13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	20 mm	Dobbel	EI 45	ETA -20/1119	12
100 mm	Vertikal	13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	20 mm	Dobbel	EI 45	ETA -20/1119	12
100 mm	Horisontal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-20 mm	Dobbel	EI 45	ETA -20/1119	12
100 mm	Horisontal	13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	20 mm	Dobbel	EI 60	ETA -20/1119	12
150 mm	Horisontal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-20 mm	Dobbel	EI 90	ETA -20/1119	12
150 mm	Horisontal	13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	20 mm	Dobbel	EI 120	ETA -20/1119	12
100 mm	Horisontal	13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	20 mm	Dobbel	EI 90	ETA -20/1119	12



BOSTIK FP405 SILMAX PRO
BRANNBESTANDIG HYBRID FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDD	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
60 mm	Vertikal	10 mm	40 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 30	ETA-17/0455	7



BETONG/STEIN



BRANNFUGE



BUNNFYLLINGS-
LIST



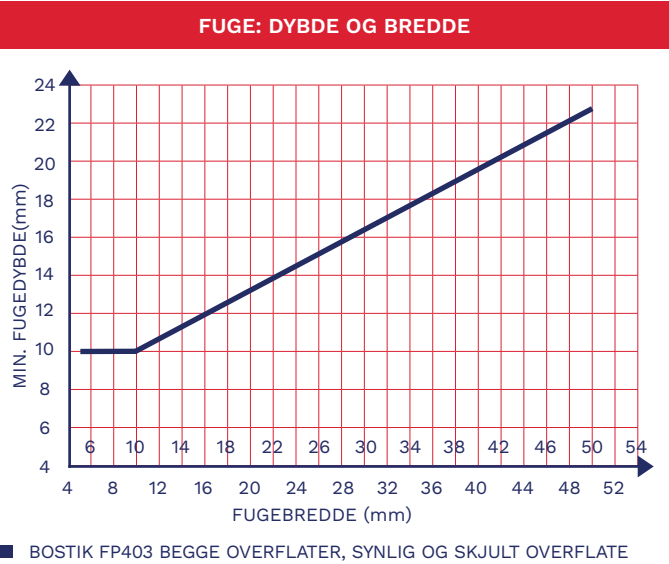
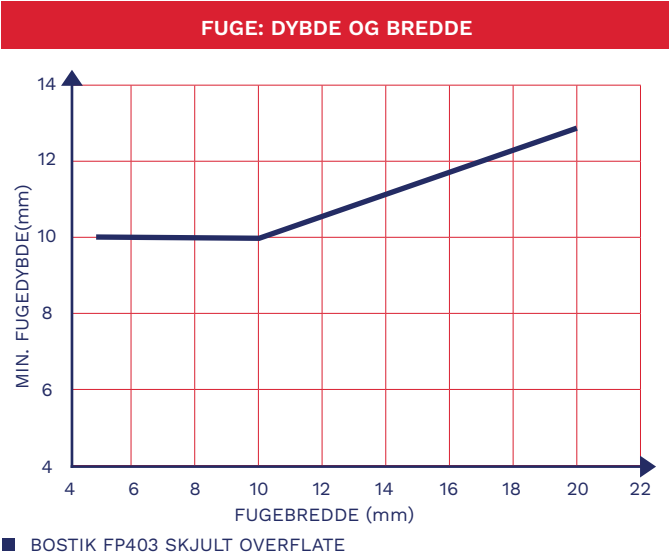
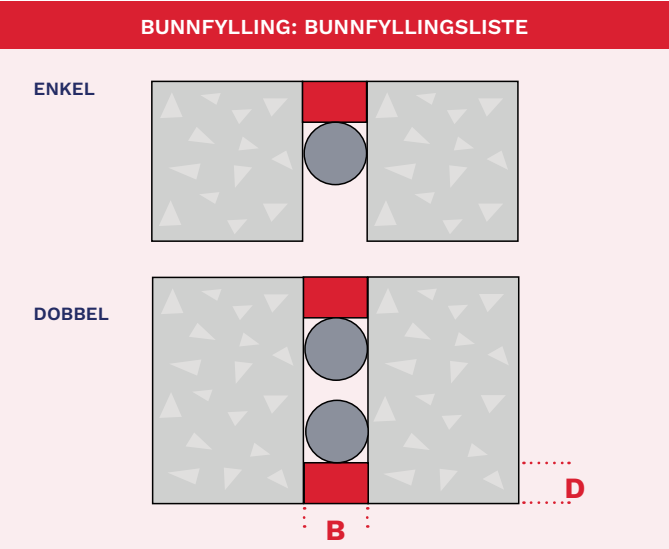
BRANNTETTING



STÅL

LINEÆR FUGE I VEGG

STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID

BRANNBESTANDIG MS POLYMER FUGEMASSE

VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
70 mm	Vertikal fuge i vegg	5-10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-10 mm	Enkel	EI 60	ETA -20/1119	5
70 mm	Vertikal fuge i vegg	10-14 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-20 mm	Enkel	EI 45	ETA -20/1119	5
150 mm	Vertikal eller horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Enkel	EI 45	ETA -20/1119	8
150 mm	Vertikal eller horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Enkel	EI 90	ETA -20/1119	8



BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE

BRANNBESTANDIG NØYTRALHERDENDE SILIKONFUGEMASSE

VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Vertikal eller horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Dobbel	EI 180	ETA-20/1249	5
100 mm	Vertikal	10-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-40 mm	Enkel	EI 30	ETA-20/1249	5
100 mm	Horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Enkel	EI 30	ETA-20/1249	5
100 mm	Vertikal	10-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-40 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	5
100 mm	Horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	5
115 mm	Vertikal	5-15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-25 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	6
115 mm	Vertikal	5 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5 mm	Enkel	EI 240	ETA-20/1249	6



BETONG/STEIN



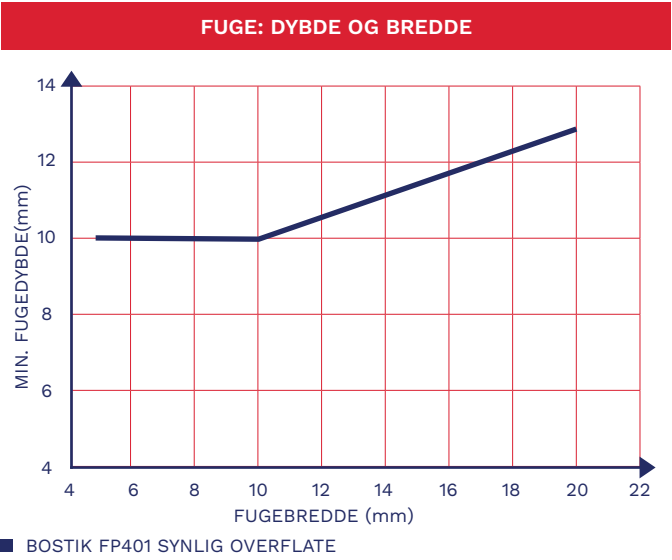
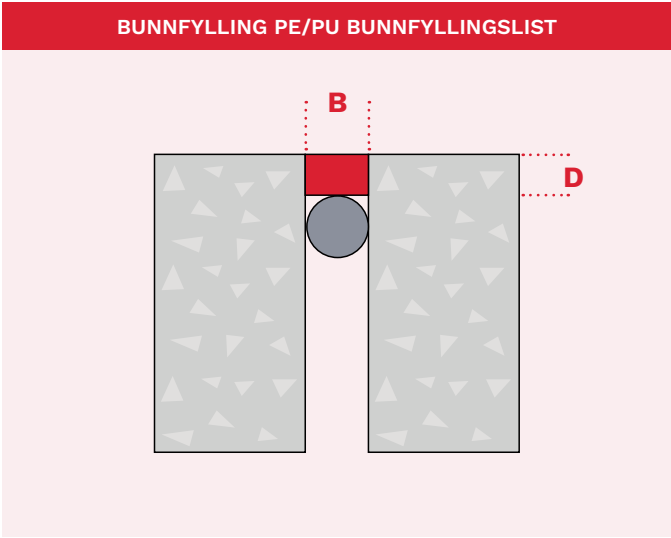
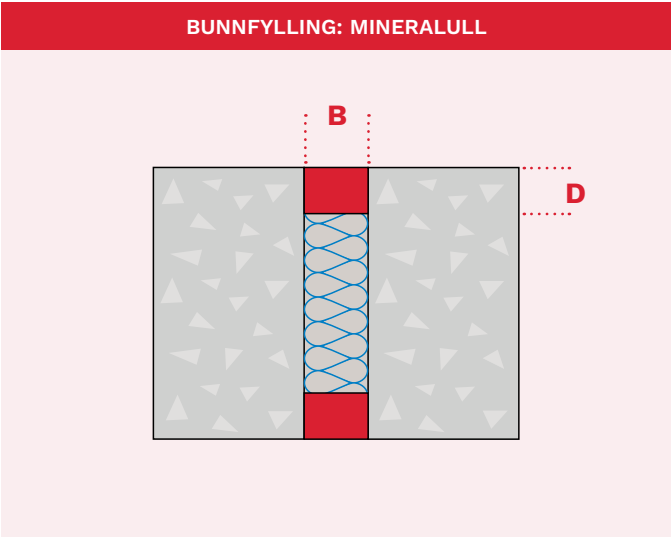
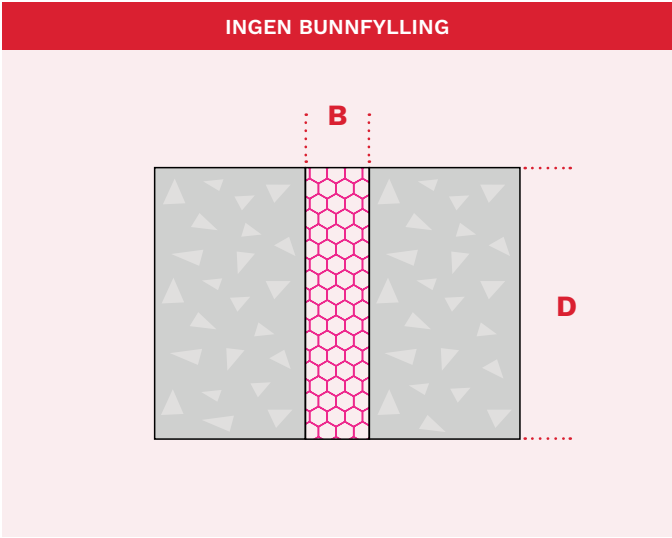
BRANNFUGE



BUNNFYLLINGSLIST

LINEÆR FUGE I VEGG

STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG POLYURETANSKUM



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDD	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
70 mm	Vertikal	Fylt	-	8-10 mm	Dobbel	EI 30	ETA-20/1118	5
70 mm	Vertikal	Fylt	-	10-20 mm	Dobbel	EI 20	ETA-20/1118	5
100 mm	Vertikal	Fylt	-	8-10 mm	Dobbel	EI 90	ETA-20/1118	5
100 mm	Vertikal	Fylt	-	10-30 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	5
115 mm	Vertikal	Fylt	-	8 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1118	5
115 mm	Vertikal	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 60	ETA-20/1118	5
115 mm	Vertikal	Fylt	-	20-30 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	5
150 mm	Vertikal	Fylt	-	8-40 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	5
200 mm	Vertikal	Fylt	-	8-30 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1118	5
200 mm	Vertikal	Fylt	-	30-40 mm	Dobbel	EI 60	ETA-20/1118	5



BOSTIK FP405 SILMAX PRO
BRANNBESTANDIG HYBRID FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDD	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
75 mm	Vertikal	10 mm	55 mm mineralull	20 mm	Dobbel	EI 90	ETA-17/0455	10



BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG AKRYLFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDD (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
70 mm	Vertikal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-10 mm	Enkel	EI 45	ETA-20/1250	5
70 mm	Vertikal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-20 mm	Enkel	EI 30	ETA-20/1250	5
100 mm	Vertikal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-10 mm	Enkel	EI 180	ETA-20/1250	6
100 mm	Vertikal	10-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 240	ETA-20/1250	6
100 mm	Vertikal	1-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 180	ETA-20/1250	6
100 mm	Vertikal	10-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 180	ETA-20/1250	6
115 mm	Vertikal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-20 mm	Enkel	EI 45	ETA-20/1250	7
115 mm	Vertikal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5 mm	Enkel	EI 240	ETA-20/1250	7



BETONG/STEIN



FUGESKUM



BRANNFUGE



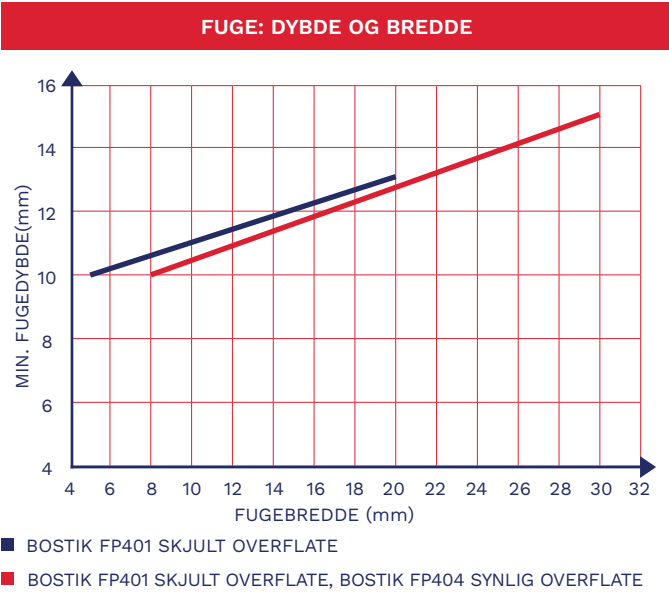
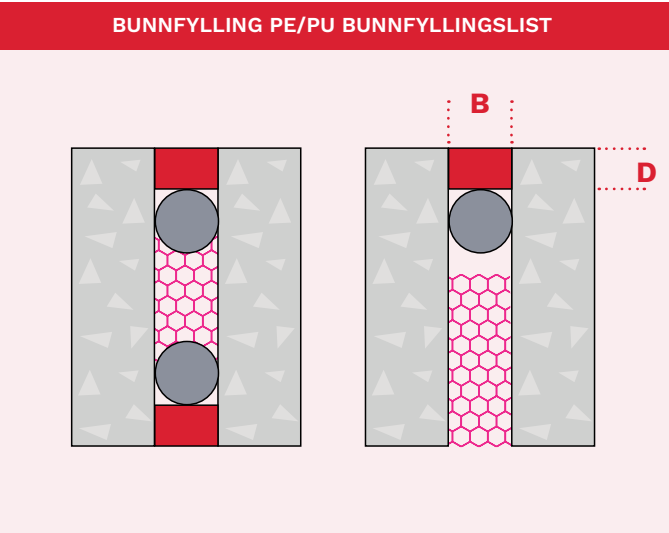
BRANNTETTING



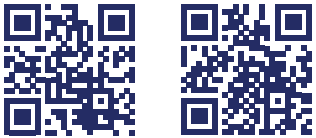
BUNNFYLLINGSLIST

LINEÆR FUGE I VEGG FP401 + FP404

FUGEMASSE STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC & BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM

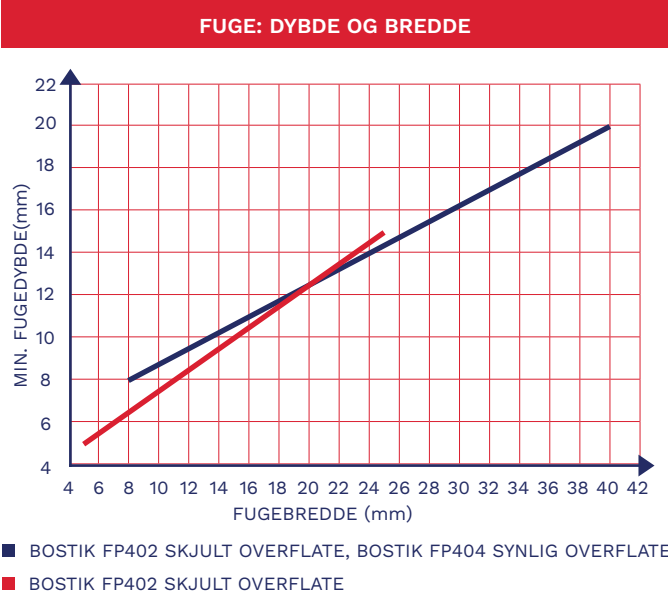
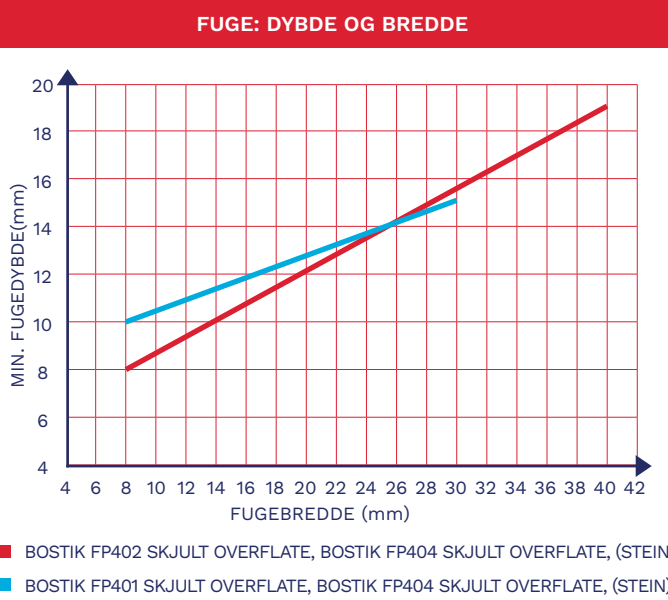
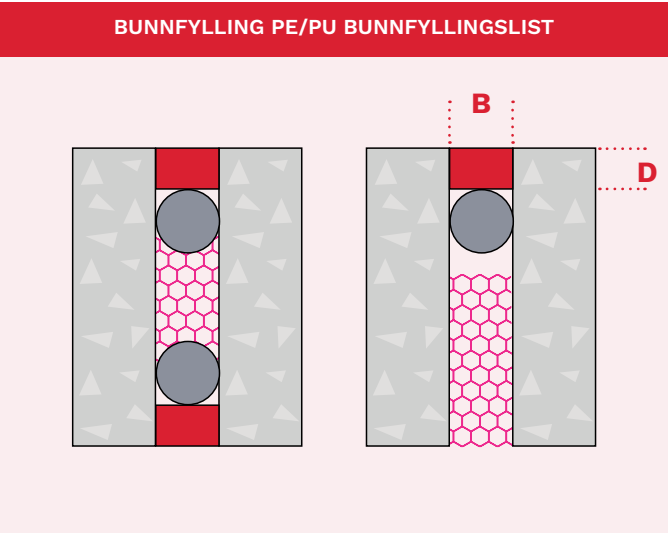


VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
115 mm	Vertikal	10-15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-30 mm	FP401 skjult, FP404 synlig	EI 180	ETA-20/1118	8
115 mm	Vertikal	8 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8 mm	FP401 skjult, FP404 synlig	EI 240	ETA-20/1118	8
70 mm	Vertikal	10-13 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-20 mm	FP404 skjult, FP401 synlig	EI 45	ETA-20/1118	10
100 mm	Vertikal	8-15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-30 mm	FP404 skjult, FP401 synlig	EI 90	ETA-20/1118	10
100 mm	Vertikal	15-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	30-40 mm	FP404 skjult, FP401 synlig	EI 30	ETA-20/1118	10

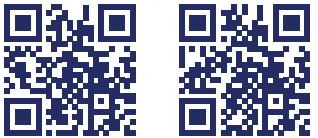


LINEÆR FUGE I VEGG FP402 + FP404

FUGEMASSE STEIN MOT STEIN



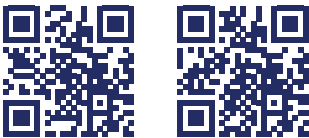
BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE & BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM



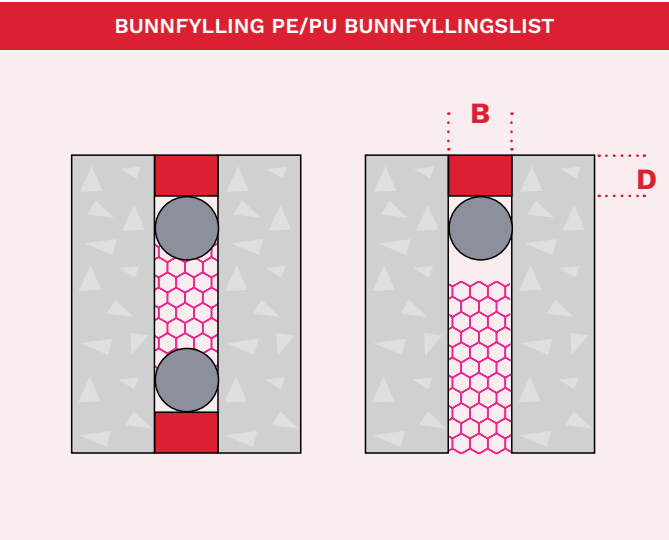
VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
115 mm	Vertikal	8-20 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-40 mm	FP402 skjult, FP404 synlig	EI 180	ETA-20/1249	6
115 mm	Vertikal	8 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8 mm	FP402 skjult, FP404 synlig	EI 240	ETA-20/1249	6
150 mm	Vertikal	8-20 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-50 mm	FP404 skjult, FP402 synlig	EI 60	ETA-20/1249	7
200 mm	Vertikal	8-20 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-50 mm	FP404 skjult, FP402 synlig	EI 45	ETA-20/1249	7

LINEÆR FUGE I VEGG FP403 + FP404

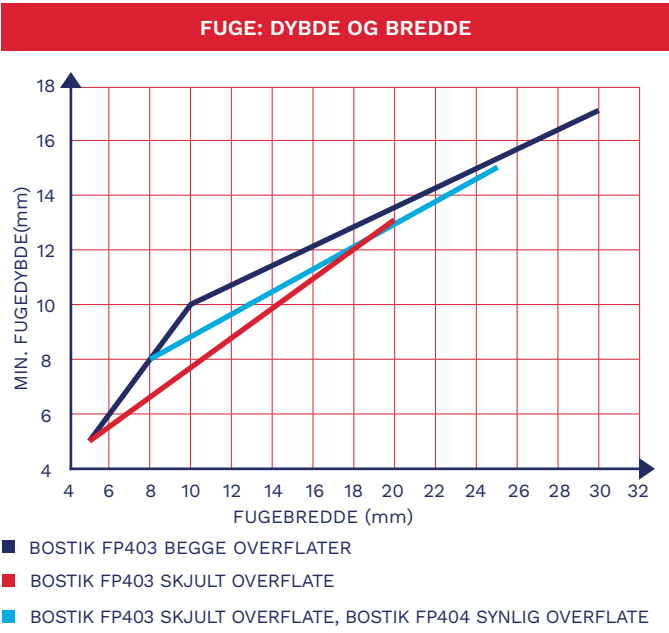
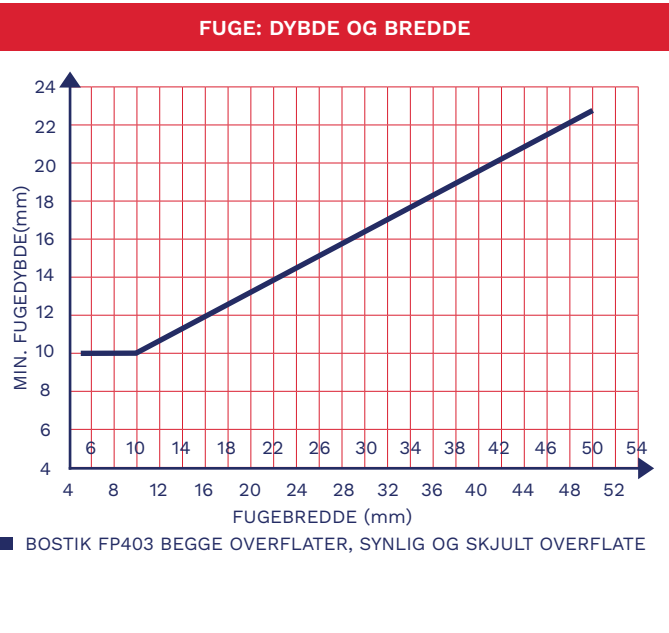
FUGEMASSE STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID &
BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE	ETA
100 mm	Vertikal eller horisontal fuge i vegg	10-26 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-40 mm	FP404 skjult fylt, FP403 synlig	EI 45	ETA -20/1119	6	
115 mm	Vertikal fuge i vegg	8-15 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-24 mm	FP404 skjult fylt, FP403 synlig	EI 180	ETA -20/1119	7	
115 mm	Vertikal fuge i vegg	8 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8 mm	FP404 skjult fylt, FP403 synlig	EI 240	ETA -20/1119	7	
150 mm	Vertikal eller horisontal fuge i vegg	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-50 mm	FP404 skjult fylt, FP403 synlig	EI 60	ETA -20/1119	8	
200 mm	Vertikal eller horisontal fuge i vegg	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	8-50 mm	FP404 skjult fylt, FP403 synlig	EI 120	ETA -20/1119	8	



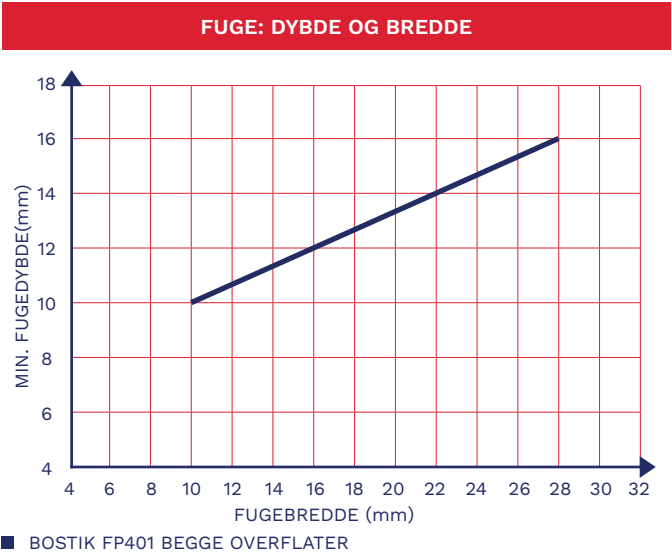
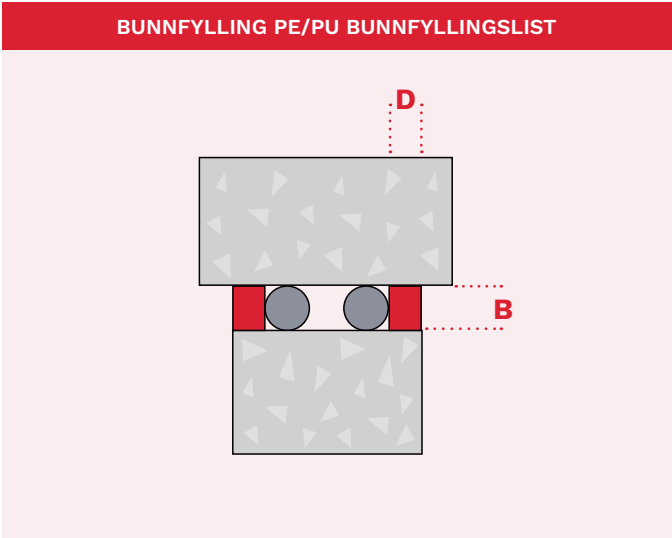
BETONG/STEIN

BRANNFUGE

BUNNFYLLINGS-LIST

FUGESKUM

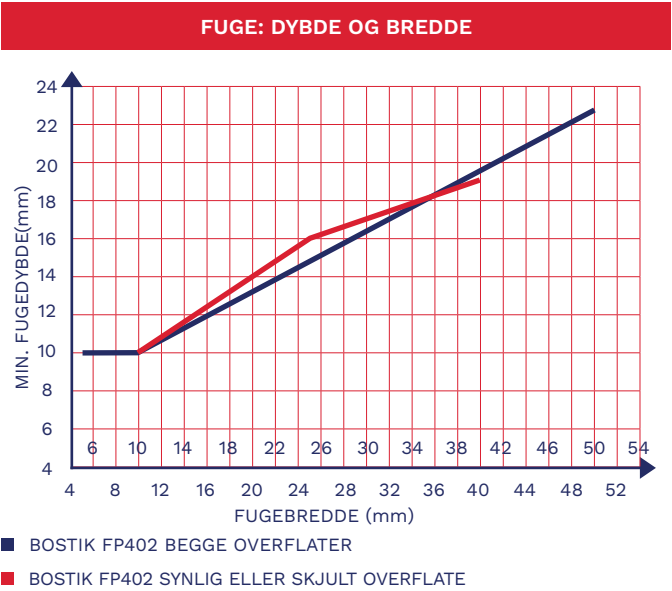
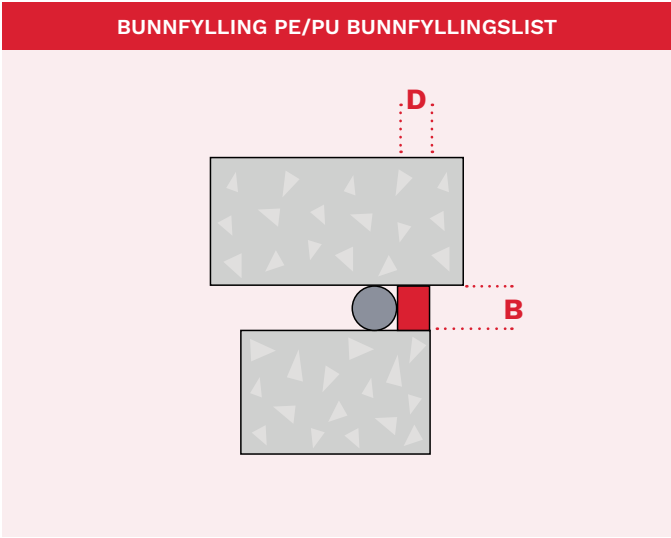
LINEÆR FUGE I VEGG OG VEGG INNTIL GULV/TAK STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP401 FIRESEAL ACRYLIC
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG AKRYLFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horisontal	10-16 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-30 mm	Dobbel	EI 180	ETA-20/1250	8



BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE
BRANNBESTANDIG NØYTRALHERDENDE SILIKONFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horisontal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 90	ETA-20/1249	8
100 mm	Horisontal	10-16 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-25 mm	Enkel	EI 30	ETA-20/1249	8
100 mm	Horisontal	16-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	25-40 mm	Enkel	EI 20	ETA-20/1249	8
150 mm	Horisontal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 90	ETA-20/1249	8
150 mm	Horisontal	10-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 45	ETA-20/1249	8
150 mm	Horisontal	19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	8
150 mm	Horisontal	19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	8



BETONG/STEIN

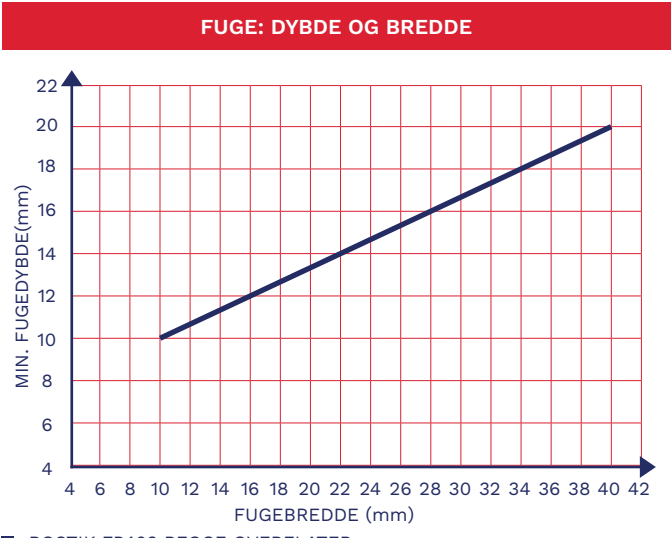
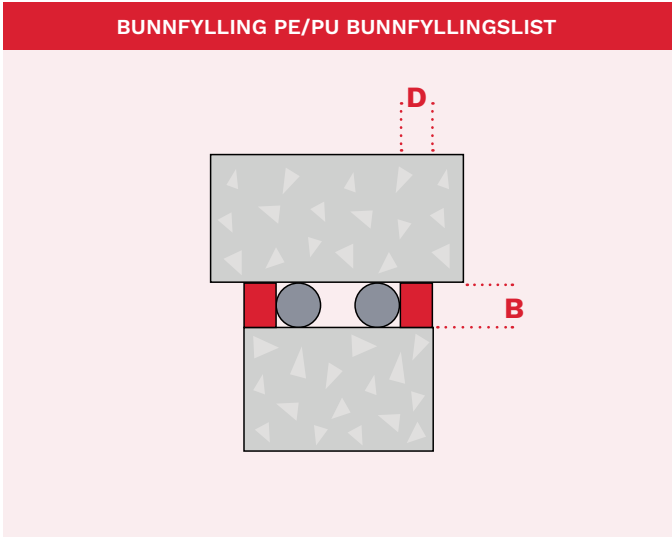


BRANNFUGE



BUNNFYLLINGSLIST

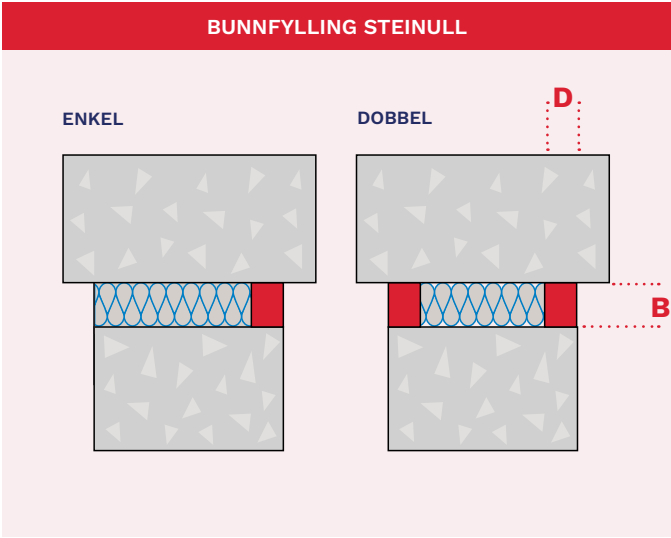
LINEÆR FUGE I VEGG OG VEGG INNTIL GULV/TAK STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS POLYMER FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horizontal fuge i vegg/gulv	1-20 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-30 mm	Dobbel	EI 240	ETA -20/1119	9
100 mm	Horizontal fuge i vegg/gulv	10-20 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	30-40 mm	Dobbel	EI 180	ETA -20/1119	9



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
BRANNBESKYTTENDE 1-KOMPONENT SVELLEND E AKRYLFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
150 mm	Vertikal eller horisontal	25 mm	20 mm steinull 40 kg/m³	30 mm	Enkel	EI 60	ETA-21/0550	14
150 mm	Vertikal eller horisontal	15 mm	20 mm steinull 40 kg/m³	30 mm	Dobbel	EI 240	ETA-21/0550	14
150 mm	Vertikal eller horisontal	10 mm	60 mm steinull 33 kg/m³	50 mm	Enkel	EI 60	ETA-21/0550	14
150 mm	Vertikal eller horisontal	25 mm	48 mm AES-fiber 128 kg/m³	30 mm	Enkel	EI 120	ETA-21/0550	14

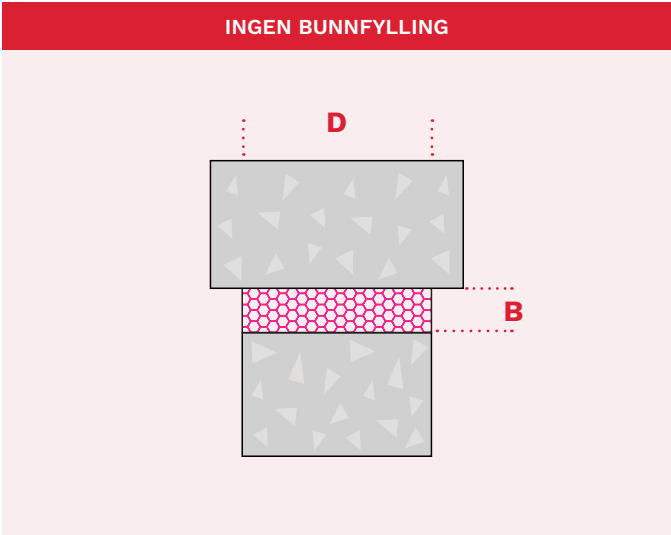
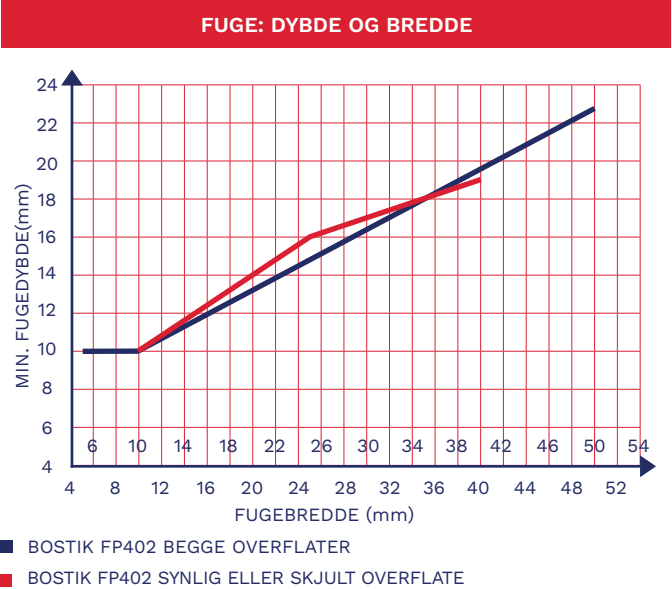
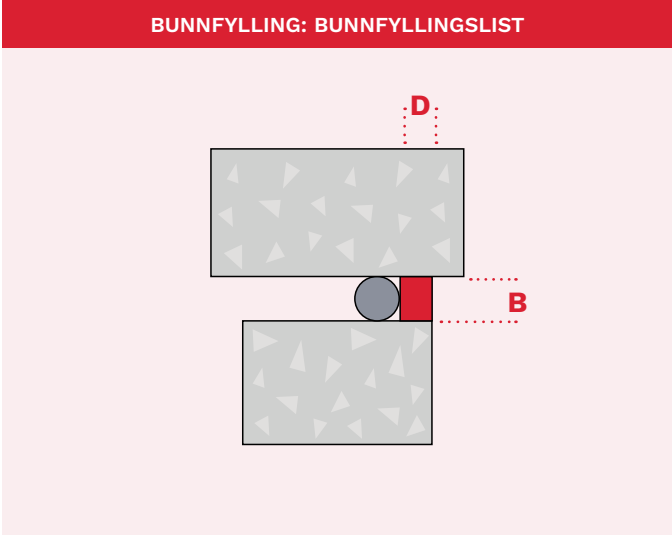
 BETONG/STEIN

 BRANNFUGE

 BUNNFYLLINGS-LIST

 BRANNTETTING

LINEÆR FUGE I VEGG OG VEGG INNTIL GULV/TAK STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE BRANNBESTANDIG NØYTRALHERDENDE SILIKONFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 120	ETA-20/1249	9
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	10-16 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-25 mm	Enkel	EI 90	ETA-20/1249	9
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	16-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	25-40 mm	Enkel	EI 45	ETA-20/1249	9



BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM 1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG POLYURETANSKUM

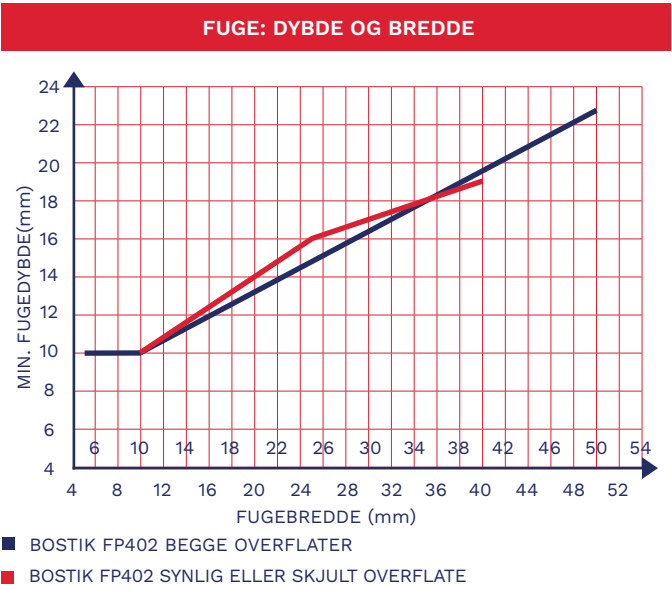
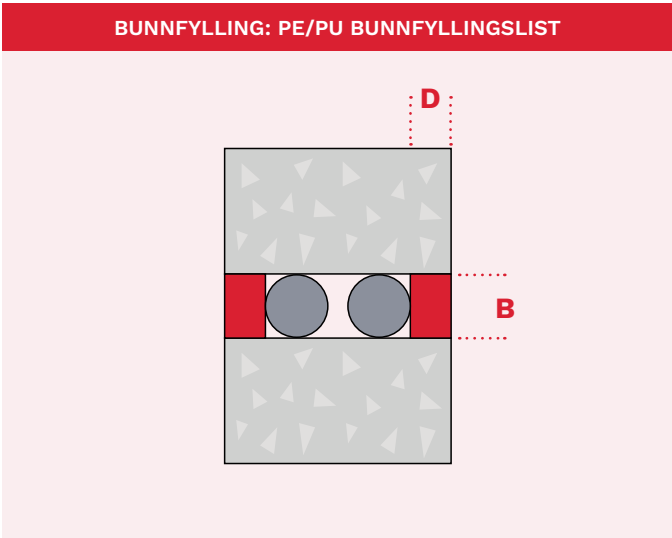


VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	8 mm	Dobbel	EI 60	ETA-20/1118	7
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	7
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	20-30 mm	Dobbel	EI 30	ETA-20/1118	7
100 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	30-40 mm	Dobbel	EI 20	ETA-20/1118	7
150 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1118	7
150 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	20-30 mm	Dobbel	EI 60	ETA-20/1118	7
150 mm	Horisontalt mellom vegg og gulv	Fylt	-	30-40 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	7
Vegg: 70 mm Gulv: 100 mm	Horisontal	Fylt	-	8-15 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	7
Vegg: 100 mm Gulv: 150 mm	Horisontal	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	7
Vegg: 100 mm Gulv: 150 mm	Horisontal	Fylt	-	20-30 mm	Dobbel	EI 30	ETA-20/1118	7



LINEÆR FUGE I VEGG INNTIL GULV

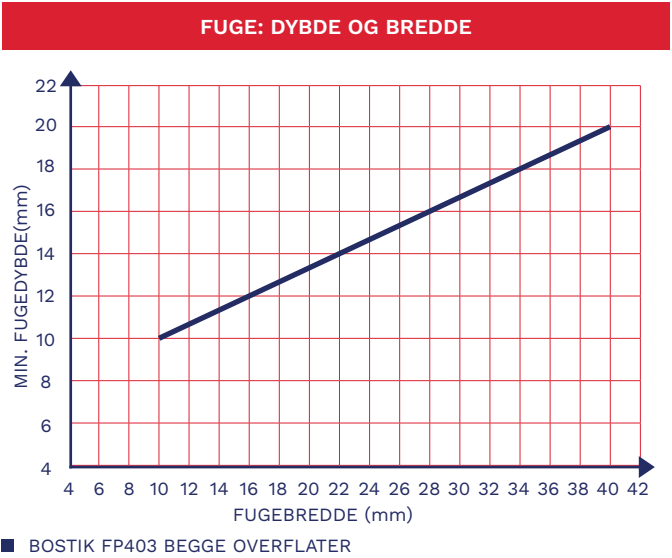
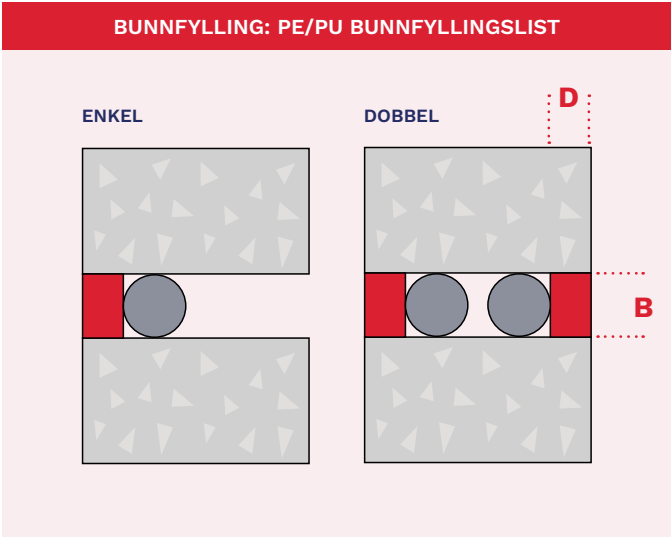
STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE
BRANNBESTANDIG NØYTRALHERDENDE SILIKONFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
Vegg: 100 mm Gulv: 150 mm	Horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Dobbel	EI 240	ETA-20/1249	9



BOSTIK FP403 FIRESEAL HYBRID
BRANNBESTANDIG MS POLYMER FUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
Vegg: 100 mm Gulv: 150 mm	Horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Dobbel	EI 240	ETA -20/1119	11
Vegg: 100 mm Gulv: 150 mm	Horisontal	10-23 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	5-50 mm	Enkel	EI 30	ETA -20/1119	11



BETONG/STEIN



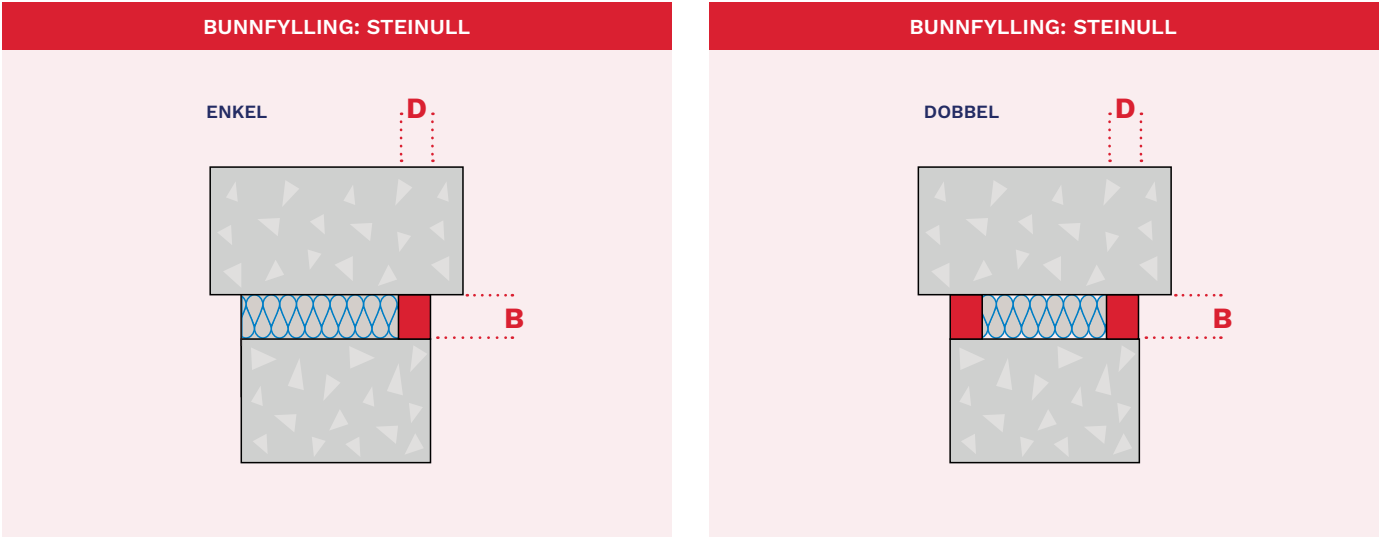
BRANNFUGE



BUNNFYLLINGSLIST

LINEÆR FUGE I VEGG ELLER MELLOM GULV OG VEGG

STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP310 INTUMESCENT ACOUSTIC ACRYLIC
BRANNBESKYTTENDE 1-KOMPONENT SVELLELENDE AKRYLFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
150 mm	Valgfri posisjon	25 mm	25 mm AES-fiber ≥ 128 kg/m³	100 mm	Enkel	EI 60	ETA-21/0550	15
150 mm	Topp	25 mm	25 mm AES-fiber ≥ 128 kg/m³	100 mm	Enkel	EI 180	ETA-21/0550	15
150 mm	Begge sider	15 mm	25 mm steinull ≥ 40 kg/m³	100 mm	Dobbel	EI 120	ETA-21/0550	15
150 mm	Begge sider	15 mm	25 mm steinull ≥ 140 kg/m³	100 mm	Dobbel	EI 180	ETA-21/0550	15
150 mm	Begge sider	15 mm	25 mm steinull ≥ 35 kg/m³	30 mm	Dobbel	EI 240	ETA-21/0550	15
150 mm	Topp	10 mm	90 mm steinull ≥ 33 kg/m³	100 mm	Enkel	EI 240	ETA-21/0550	15

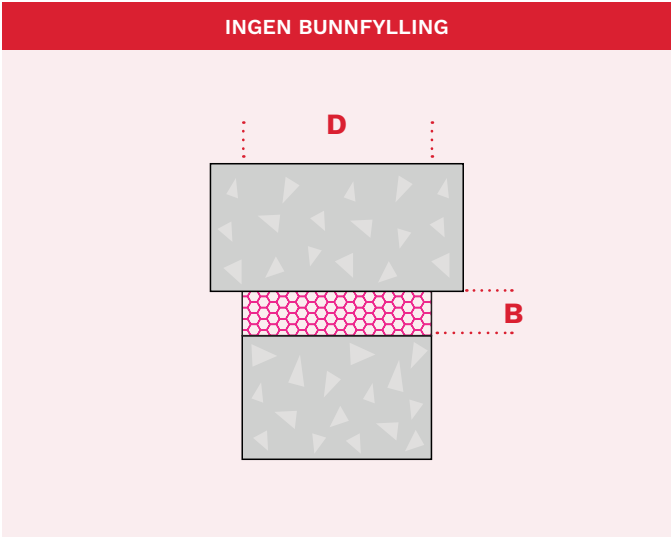
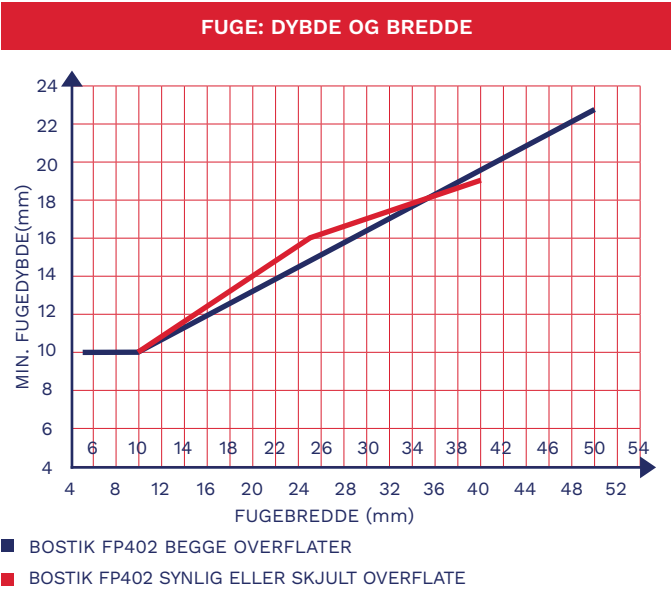
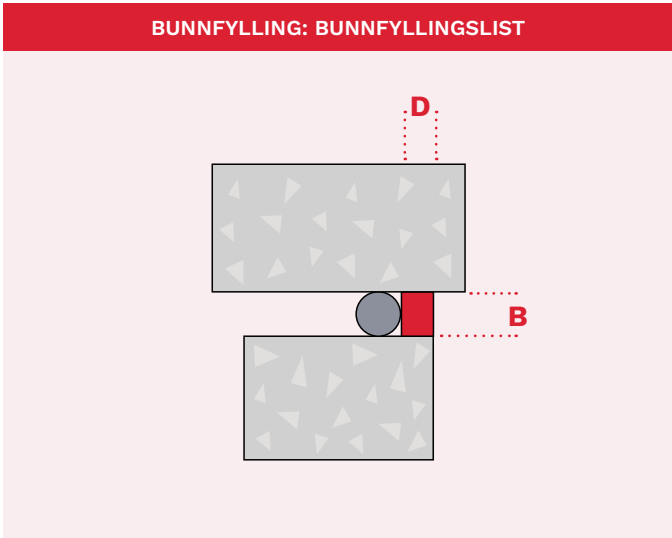
BETONG/STEIN

BRANNTETTING

BRANNFUGE

LINEÆR FUGE I GULV ELLER MELLOM GULV OG VEGG

STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP402 FIRESEAL SILICONE
BRANNBESTANDIG NØYTRALHERDENDE SILIKONFUGEMASSE



VEGGTYKKELSE	FUGE	MIN. FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	FUGEBREDDE (B)	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horizontal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 90	ETA-20/1249	7
100 mm	Horizontal	10-16 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-25 mm	Enkel	EI 30	ETA-20/1249	7
100 mm	Horizontal	16-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	25-40 mm	Enkel	EI 20	ETA-20/1249	7
150 mm	Horizontal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 90	ETA-20/1249	7
150 mm	Horizontal	10-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 45	ETA-20/1249	7
150 mm	Horizontal	19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	40 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	7
150 mm	Horizontal	19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-40 mm	Enkel	EI 60	ETA-20/1249	7
100 mm	Horizontal	10 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10 mm	Enkel	EI 120	ETA-20/1249	8
100 mm	Horizontal	10-16 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	10-25 mm	Enkel	EI 90	ETA-20/1249	8
100 mm	Horizontal	16-19 mm	PE/PU Bunnfyllingslist	25-40 mm	Enkel	EI 45	ETA-20/1249	8



BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG POLYURETANSKUM



VEGGTYKKELSE	FUGE	FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
100 mm	Horizontal	Fylt	-	8 mm	Dobbel	EI 60	ETA-20/1118	6
100 mm	Horizontal	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	6
100 mm	Horizontal	Fylt	-	20-30 mm	Dobbel	EI 30	ETA-20/1118	6
100 mm	Horizontal	Fylt	-	30-40 mm	Dobbel	EI 20	ETA-20/1118	6



BETONG/STEIN



BUNNFYLLINGS-
LIST



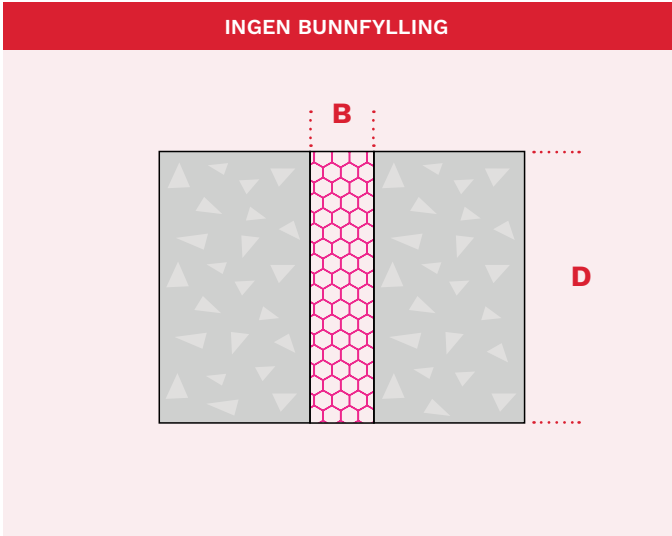
BRANNFUGE



FUGESKUM

LINEÆR FUGE I GULV

STEIN MOT STEIN



BOSTIK FP404 FIRE RETARDANT PU FOAM
1-KOMPONENT BRANNBESTANDIG POLYURETANSKUM



VEGGTYKKELSE	FUGE	MAKS FUGEDYBDE (D)	BUNNFYLLING	MAKS. FUGEBREDDE	PÅFØRING	KLASSE	ETA	SIDE ETA
150 mm	Horisontal	Fylt	-	8-20 mm	Dobbel	EI 120	ETA-20/1118	6
150 mm	Horisontal	Fylt	-	20-30 mm	Dobbel	EI 60	ETA-20/1118	6
150 mm	Horisontal	Fylt	-	30-40 mm	Dobbel	EI 45	ETA-20/1118	6





Smart service
bostik.no



@bostiknorge

Bostik AS

Strandbadsvägen 22,
251 09, Helsingborg, Sverige

An Arkema Company

www.bostik.no