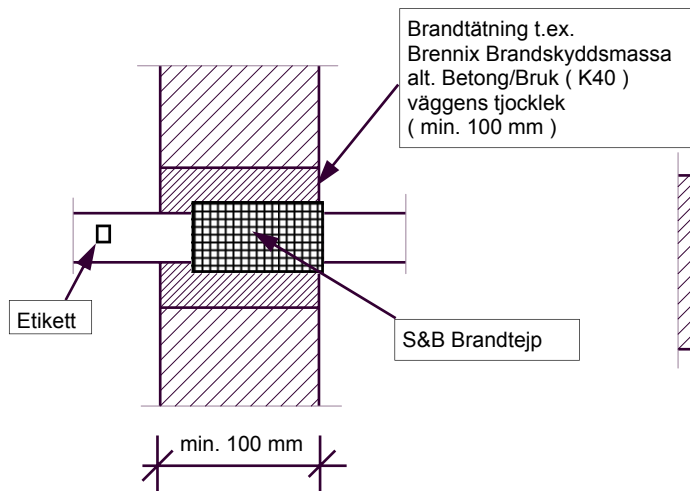
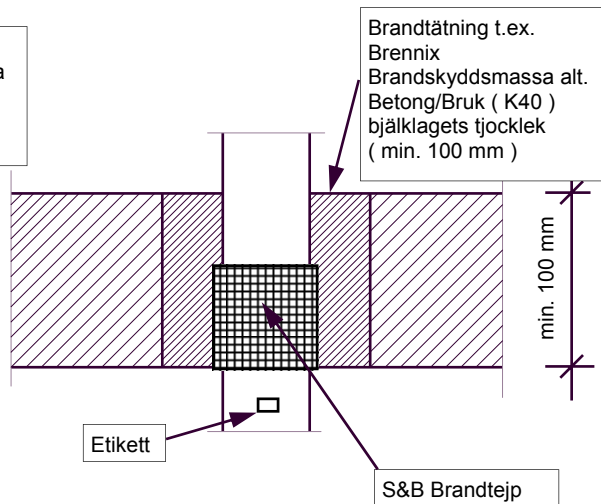
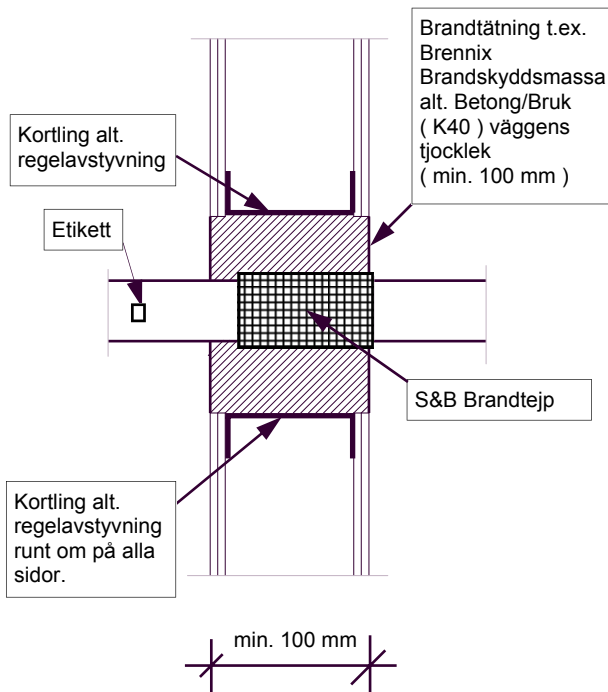


**MONTERINGSANVISNING - BRANDTÄTNING**  
**PLASTRÖR AV PVC, PP, PE OCH PVC/ABS Ø 22 -**  
**160 MM MED S&B BRANDTEJP**
**Väggenomföring i betong,  
tegel, lättbetong etc.**

**Bjälklagsgenomföring i  
betongbjälklag**

**Väggenomföring i gipsvägg**

**Montering S&B Brandtejp**

1. Brandtejpen lindas runt ( omlott ) plaströret och fästes med den dubbelhäftande tejpen som finns på Brandtejpen.
2. Brandtejpen ska sitta hårt omkring röret.
3. OBS ! Plasthöljet som innesluter brandtätningmaterialet får inte tas bort.
4. Brandtejpen skjuts in i genomföringen.

**Väggenomföringar**

Vid genomföringar i väggar kan brandtejpen centreras eller monteras osymmetriskt i väggen. I tjocka väggar där man önskar en slät yta på varje sida om väggen används 2 brandtejpar.

Vid väggar < 100 mm utföres tätningen med t.ex. Brennix Brandskyddsmassa som hålkärl så att tjockleken blir min. 100 mm.

**Bjälklagsgenomföring**

Vid genomföring i bjälklag monteras brandtejpen i underkant på bjälklaget.

**Märkning - Etikett**

Etiketten som bifogas Brandtejpen klistras fast på plaströret efter utförd brandtätning.

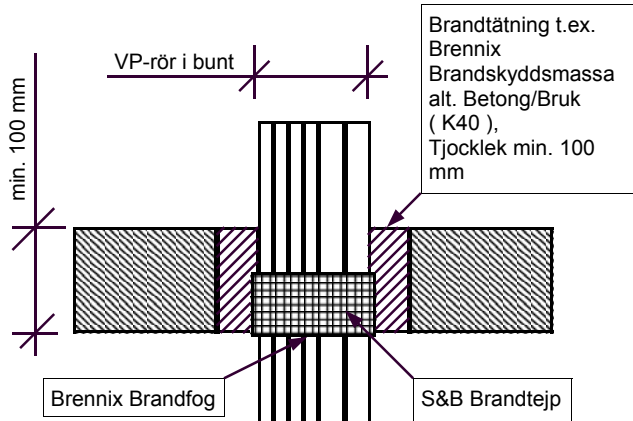
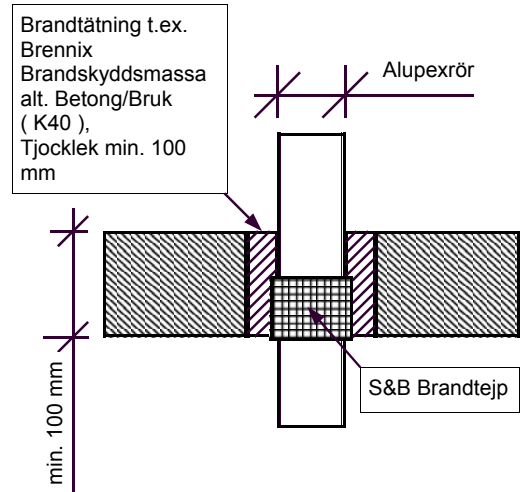
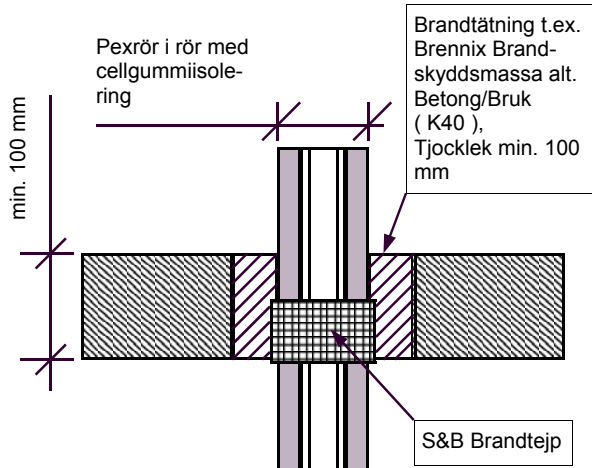
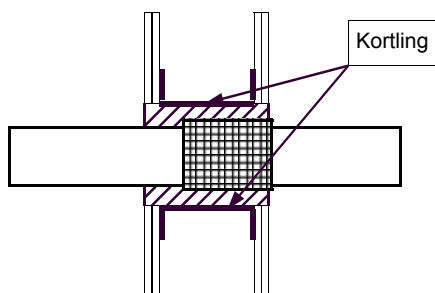
**Brandtätning av plaströr typ PVC, PP, PE  
och PVC/ABS Ø 22 - 160 mm med S&B  
Brandtejp**

**Brandklass EI 120**

**Datum 2002-08-15**

**Monteringsanvisning 990125:1**

**Stål&Brandteknik AB**  
**Box 19171 152 28 Södertälje**  
**Tel: 08 - 550 15400 Fax: 08 - 550 33410**  
**e-mail: info@brandteknikab.se**  
**www.brandteknikab.se**

**MONTERINGSANVISNING - BRANDTÄTNING**  
**VP - RÖR I BUNTAR, ALUPEXRÖR OCH PEXRÖR I**  
**RÖR MED CELLGUMMIISOLERING**
**VP - RÖR I BUNT**

**ALUPEXRÖR**

**PEXRÖR I RÖR MED CELLGUMMIISOLERING**

**MONTERING I LÄTTVÄGG - KORTLING**

**Montering S&B Brandtejp**
**VP-rör i bunt ( med och utan kabel )**

- VP-rören monteras och buntas ihop till max. diameter 160 mm ( t.ex. 4 st Ø 50 mm, 4 st Ø 32 mm och 5 st Ø 20 mm ).
- Brandtejpen lindas runt VP-rören och fästes med den dubbelhäftande tejpen som finns på Brandtejpen.
- Brandtätning ( igengjutning ) runt VP-rör och brandtejp utföres med Brennix Brandskyddsmassa alt. Betong/Bruk ( K40 ).
- Komplettera brandtätningen med Brennix Brandfog mellan VP-rör och Brandtejp enligt skiss.

**Alupexrör och Pexrör i rör med cellgummiisolering**

- Brandtejpen lindas runt röret och fästes med den dubbelhäftande tejpen som finns på Brandtejpen
- Brandtätning ( igengjutning ) runt rören utföres med Brennix Brandskyddsmassa alt. Betong/Bruk ( K40 ).
- Max. diameter Alupexrör: Ø 110 mm
- Max. diameter Pex rör i rör inkl. cellgummiisolering: Ø 160 mm

**Montering i lättväggar ( gipsväggar ).**

- Vid montering och brandtätning i lättväggar ska kortlingar alt. stosplåtar monteras runt genomföringen innan montering och brandtätning utföres enligt ovan.

**Brandtätning av VP - rör i bunt, Alupexrör och Pexrör i rör med cellgummiisolering**
**Monteringsanvisning 020815:1**
**Brandklass EI 60**
**Datum 2002-08-15**
**Stål&Brandteknik AB**
**Box 19171 152 28 Södertälje**
**Tel: 08 - 550 15400 Fax: 08 - 550 33410**
**e-mail: info@brandteknikab.se**
**www.brandteknikab.se**

**TYPGODKÄNNANDEBEVIS 0121****MED BESLUT OM TILLVERKNINGSKONTROLL**

SAKORD: BRANDSKYDD

Genomföringar i vägg och bjälklag

Rör genomföringar

BBR

1, 5

BSAB:

ZSC, PPC

**S&B BRANDTEJP och S&B BRANDTEJP 60****Innehavare**

Stål &amp; Brandteknik AB, Box 19161, 152 28 Södertälje

Tel 08 - 550 154 00, fax 08 - 550 334 10, E-post: info@brandteknikab.se

**Produkt**

**S&B BRANDTEJP** för brandtätning av genomföringar av plaströr typ PVC, PP, PE, PVC/ABS, max ytterdiameter 160 mm, resp. genomföringar av VP-rör i buntar, Alupex- och Pexrör i rör med cellgummiisolering, samt genomföringar med obrännbara rör isolerade med rörsålar av glasull/stenull, max isolertjocklek 40 mm, eller cellgummiisolering, max isolertjocklek 38 mm. Brandteknisk klass upp till EI 120. **S&B BRANDTEJP 60** används för brandtätning av genomföringar av plaströr typ PVC, PP, PE, PVC/ABS, max ytterdiameter 110 mm. Brandteknisk klass upp till EI 60.

Genomföringarnas utförande och övriga förutsättningar framgår av tillhörande handlingar.

**Avsedd användning**

Brandtätning av rör genomföringar i brandcellsskiljande byggnadsdel i brandteknisk klass EI 60-EI 120. Genomföringar i bjälklag och väggar av massivt obrännbart material typ betong, lättbetong, tegel samt lätta gipsväggar med regelstomme.

**Godkännande**

Produkterna godkänns med avseende på följande avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Byggprodukter med bestyrkta egenskaper	
- Typgodkännande och tillverkningskontroll	1:4
Brandteknisk klass EI 60 - EI 120 *	5:221
Skydd mot brand- och brandgasspridning mellan brandceller	5:6

\* Brandteknisk klass EI 60 - EI 120 enligt tillhörande handlingar

För avsedd användning uppfyller produkten följande krav i 2§  
Lag om tekniska egenskapskrav på byggnadsverk m.m. (BVL):  
2. Säkerhet i händelse av brand

**Giltighetstid**

Beslutsdatum 2008 09 25. Dnr 480/08. Typgodkännandet gäller t o m 2013 09 25.

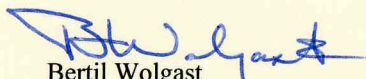
Detta typgodkännandebevis ersätter tidigare bevis med samma nr daterat 2004 04 27. Dnr 120/04.


Godkännandet förutsätter att innehavaren årligen rapporterar till Swedcert om utförd tillverkningskontroll.

Vid leverans till byggsplats skall produkten åtföljas av tillverkarförsäkringen enligt BFS 2000:27, Typ 2.

SWEDCERT AB

Bilaga 1	Tillhörande handlingar	2008 09 25
Bilaga 2	Produktmärkning	2008 09 25
Bilaga 3	Kontrollanvisningar	2008 09 25
Bilaga 4	Bedömningsunderlag	2008 09 25

  
Bertil Wolgast  
VD

  
Rozalia Gyarmati  
Tekniskt ansvarig

**SWEDCERT**1355  
EN 45011

**S&B Brandtejp 120, 60, och 1pm (samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2008-03-11

Versionsnummer: 1

Ersätter: -

Sida: 1

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****S&B Brandtejp 120, 60, och 1pm (samlingsdatablad)**

Användningsområde/Funktion: Brandtätning av plaströr och isolerade rör.

Leverantör: Stål &amp; Brandteknik AB, Box 191 71, 152 28 Södertälje

Telefon: 08-550 154 00

Telefax: 08-550 334 10

Kontaktperson: Lars Mattsson

E-post: [info@brandteknikab.se](mailto:info@brandteknikab.se)Hemsida: [www.brandteknikab.se](http://www.brandteknikab.se)**Nödtelefonnummer**

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Produkten klassificeras ej som hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt gällande regelverk.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

Produkten innehåller inga märkningspliktiga ingredienser.

Det aktiva materialet är inneslutet i ett polyetenhölje. (Inget polyetenhölje för S&amp;B Brandtejp 1pm)

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Håll personen varm och lugn. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**INANDNING**

Vid normala förhållanden ingen reaktion.

**HUDKONTAKT**

I vissa fall kan det inneslutande materialet orsaka hudirritation. Tvätta först av med rinnande vatten för att avlägsna kvarvarande fibrer, sedan med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel.

**STÄNK I ÖGON**

Spola länge (under flera minuter) med tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär och avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**FÖRTÄRING**

Sök läkare om mer än obetydliga mängder svalts eller om besvären kvarstår.

**SÄRSKILD UTRUSTNING PÅ ARBETSPLATSEN**

-

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER****LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL**

Släck med kolsyra, skum, pulver eller fin vattendimma.

**SÄRSKILDA RISKER**

Vid förbränning kan hälsoskadlig rök avges.

**SÄRSKILDA ÅTGÄRDER**

-

**S&B Brandtejp 120, 60, och 1pm (samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2008-03-11

Versionsnummer: 1

Ersätter: -

Sida: 2

**SPECIELL SKYDDSUTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

Ej erforderligt.

**FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN**

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

**ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL**

Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som vanligt avfall (se avsnitt 13).

**7. HANTERING OCH LAGRING****FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER**

Undvik att frigöra det inneslutna materialet.

**REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING**

Inga särskilda.

**LAGRING**

Förvaras i torr och fuktfri miljö 0°C - 40°C.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****SKYDDSUTRUSTNING**

Krävs normalt inte. Vid sönderdelning av materialet eller ex. vid borring i materialet kan damm uppstå. Använd då skyddsmask, skyddshandskar, skyddsglasögon och lämpliga skyddskläder.

**NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN**

-

**ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Tvätta noggrant med tvål och vatten efter hantering. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Rengör förorenade golv och bordsytor.

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form</b>	Grå massa innesluten i ett polyetenhölje
<b>Löslighet i vatten</b>	Mycket låg
<b>Densitet</b>	Ca 1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lukt</b>	Luktlös
<b>pH</b>	Ca 7
<b>Smältpunkt</b>	120 °C (färg, polyetenhölje) 150 °C-200 °C (Inneslutet material börjar svälla)

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****STABILITET**

Stabil under normala förvarings- och hanteringsförhållanden.

**FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS**

Polyetenhöljet smälter vid 120 °C och det inneslutna materialet börjar svälla vid 150°C - 200°C.

**ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS**

Undvik kontakt med syror och baser.

**FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER**

Vid förbränning kan det avges hälsoskadlig rök.

**S&B Brandtejp 120, 60, och 1pm (samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2008-03-11

Versionsnummer: 1

Ersätter: -

Sida: 3

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Endast vid frigörande av det inneslutna materialet kan fara föreligga.

	<b>AKUTA EFFEKTER</b>	<b>KRONISKA EFFEKTER</b>
<b>HUDKONTAKT</b>	Upprepad eller långvarig kontakt kan ge irritation.	-
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.	-
<b>INANDNING</b>	Dammet kan orsaka övergående irritation i luftvägarna.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Kan orsaka illamående.	-

**TOXIKOLOGISKA DATA**

Se utredningsöversikten för data.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****RÖRLIGHET**

Löslig i vatten.

**PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET**

Ej bioackumulerande

**EKOTOXICITET**

Ej ekotoxisk. Se utredningsöversikten för mer data.

**SAMMANFATTNING**

Produkten är vattenlöslig. Innehåller inga ämnen som klassificeras som miljöskadliga.

**13. AVFALLSHANTERING****AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09.

**RESTAVFALL**

Restavfall är ej farligt avfall och tas om hand i enlighet med lokala föreskrifter.

**YTTERLIGARE INFORMATION**

-

**14. TRANSPORTINFORMATION**

Produkten är ej farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Produkten klassificeras ej som hälso-, miljö-, eller brandfarlig enligt gällande regelverk.

**16. ANNAN INFORMATION****R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT**

**S&B Brandtejp 120, 60, och 1pm (samlingsdatablad)**

Utfärdat: 2008-03-11

Versionsnummer: 1

Ersätter: -

Sida: 4

---

## ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 1 (2008-03-11): Grunddokument.

## REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Stål & Brandteknik AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

## KÄLLOR

Se utredningsöversikt för källor.