

# 5 Plana tak och takterrasser

**Nyckel** **5.0**

**System Beta:** **5.1**

Principskisser på detaljer:

Sockelisolering. 5.1.1

Rörelsefog i väggliv. 5.1.2

Rörelsefog i valv. 5.1.3

Brunnsisolering. 5.1.4

**System B2B:** **5.2**

Principskisser på detaljer:

Sockelisolering. 5.2.1

Rörelsefog i väggliv. 5.2.2

Rörelsefog i valv. 5.2.3

Brunnsisolering. 5.2.4

**System B2A:** **5.3**

Principskisser på detaljer:

Sockelisolering. 5.3.1

Rörelsefog i väggliv. 5.3.2

Rörelsefog i valv. 5.3.3

Brunnsisolering. 5.3.4

**System Gjutasfalt:** **5.4**

Principskisser på detaljer:

Sockelisolering. 5.4.1

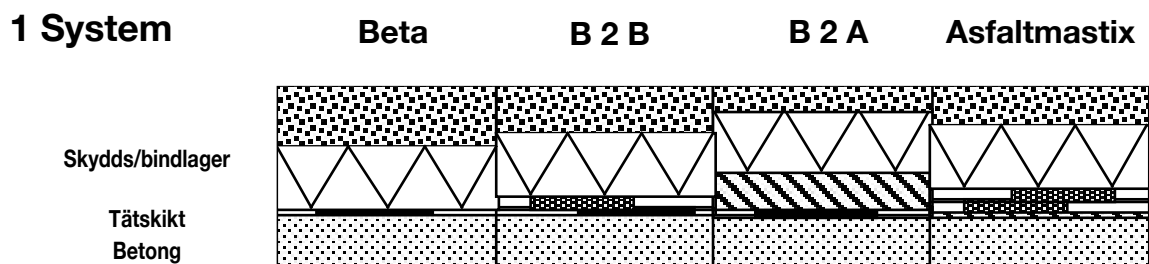
Rörelsefog i väggliv. 5.4.2

Rörelsefog i valv. 5.4.3

Brunnsisolering. 5.4.4

Kapitel <b>Plana tak &amp; takterrasser</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111212	Sidonummer 5.0
Avsnitt Nyckel	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

Huvudalternativ är valt efter kostnadsoptimering och att alternativen skall vara jämförbara och vanliga vid utförande; ytterligare alternativ framgår under varje system.



## 2 Uppbyggnad

Skyddslager:	ABT4/B160/220	Asf.mastix pmb	PGJA 8 25 mm	ABT4/B/160/220, 10-15 mm
Tätskikt:	Beta 6000 SA	Beta 6000 SA	Beta 6000 SA	2*10 A.mastix
Förbehandling:	Enl VV:s norm	Enl VV:s norm	Enl VV:s norm	YAM 2000
Mot underlag:	Helsvetsat	Helsvetsat	Helsvetsat	Löslagt

## 3 Egenskaper

<b>Säkerhet:</b> (mot utförandefel)	enkel	dubbel	dubbel	dubbel
<b>Förmåga att klara rörelser:</b> (krympspr. el. Prefab)	mkt.god	mkt. god	mkt. god	medel
<b>Motståndskraft mot:</b> <b>åldring</b> <b>köldsprickor</b> <b>mekanisk åverkan</b> (saknar skyddslager)	medel god liten	mkt.god mkt.god medel	mkt.god mkt. god god	mkt.god liten medel
<b>Vattenspridning under tätskikt:</b> (vid ev. framt. skada)	ingen	ingen	ingen	stor
<b>Möjlighet till läckagesökning:</b>	god	mkt.god	mkt.god	svår
<b>Kostnad för: anläggning underhåll</b>	låg medel	medel medel	hög låg	medel medel
<b>Livslängd:</b>	lång	mkt. lång	mkt. lång	medel

Kapitel <b>System Beta</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.1
Avsnitt Systembeskrivning	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

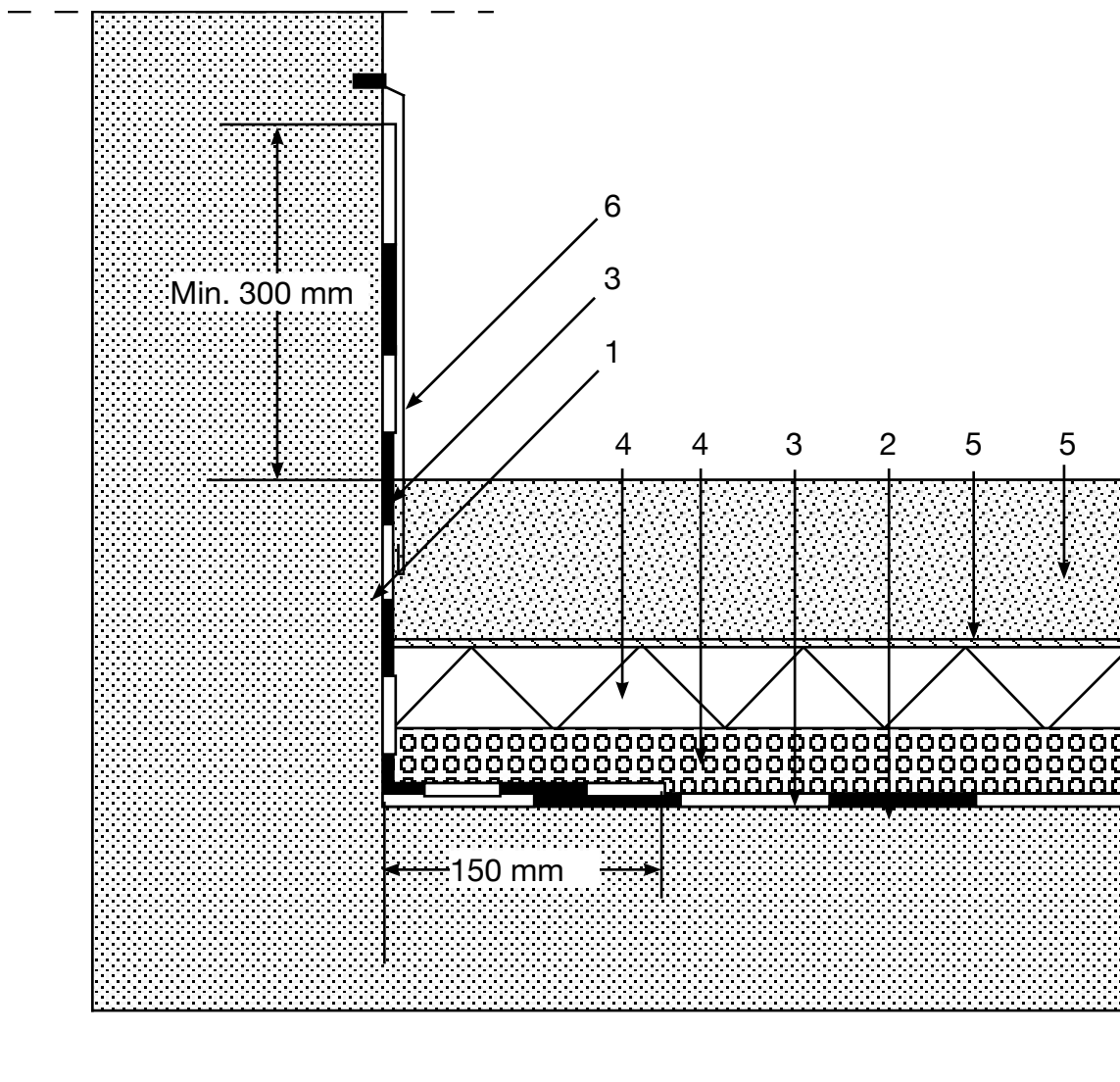
## **System Beta för Plana tak och takterrasser , gångbara ytor, takträdgårdar, med eller utan värmeisolering, vid nyproduktion eller renovering**

- System:** **System Beta** är en enskiktisolering med dokumenterade goda egenskaper. **System Beta** svarar upp till hårt ställda krav enl. Trafikverkets norm. Stora krav har där ställts på koldgenskaper, spricköverbyggande förmåga och skarvbrottöjning.
- Materialval:** **Beta 6000 SA** polymermodifierad bitumenmatta 5 mm.
- Primerval:** **Beta A primer** En härdplast avsedd för försegling av betongytor före isolering med Beta 6000 SA.
- Beta B primer** En snabbtorkande bitumenprimer godkänd ihop med Beta 6000 SA.
- Beta M primer** En bitumen/gummibaserad primer med höga elastiska egenskaper. Beta M-Primer är avsedd att användas som primer under Beta 4000 SA eller Beta 6000 SA, för att förbättra vidhäftning mellan underlag och membran.
- Utförande:** Väl rengjord horisontell samt vertikal yta primeras eller förseglas med vald primer (se Primerval här ovan).
- Längs alla socklar samt runt alla genomföringar strykes med **Beta N2 fog** varmfogmassa.  
På samtliga nervik helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** ca 150 mm under gjutskarv och ca 150 mm in på horisontell yta.  
På ytan helsvetsas **Beta 6000 SA** med skarvöverlapp ca 80 mm i längsled och ca 150 mm på kortändan.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** till full sockelhöjd samt ca 150 mm ut på horisontell yta.
- Utläggning:** **Beta 6000 SA** helsvetsas med svetsramp för att erhålla maximal vidhäftning mot underlaget.
- Underlag:** Enligt AMA och Trafikverkets normer för isolering av betongytor (råhet < 1,5 mm). Fall: ≥1,5 %.  
Ojämnheter < 8 mm spacklas med **Betaspackel**.  
8-20 mm justeras med *asfaltmastix*.  
> 20 mm justeras med betong.
- Tjocklek & Vikt:** **Beta 6000 SA** 5 mm. ca. 6 kg/m<sup>2</sup>.
- Provning:** **Beta 6000 SA** uppfyller krav enl. AMA samt krav enl. Trafikverkets norm.

Kapitel <b>System Beta: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.1.1
Avsnitt Detalj av sockeluppvik	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog.**
- 2 Primering med vald primer\*.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 Dränskiva typ Pordrän samt värmeisolering typ Styrodur.
- 5 Fiberduk typ Terram samt jord.
- 6 Täckplåt.

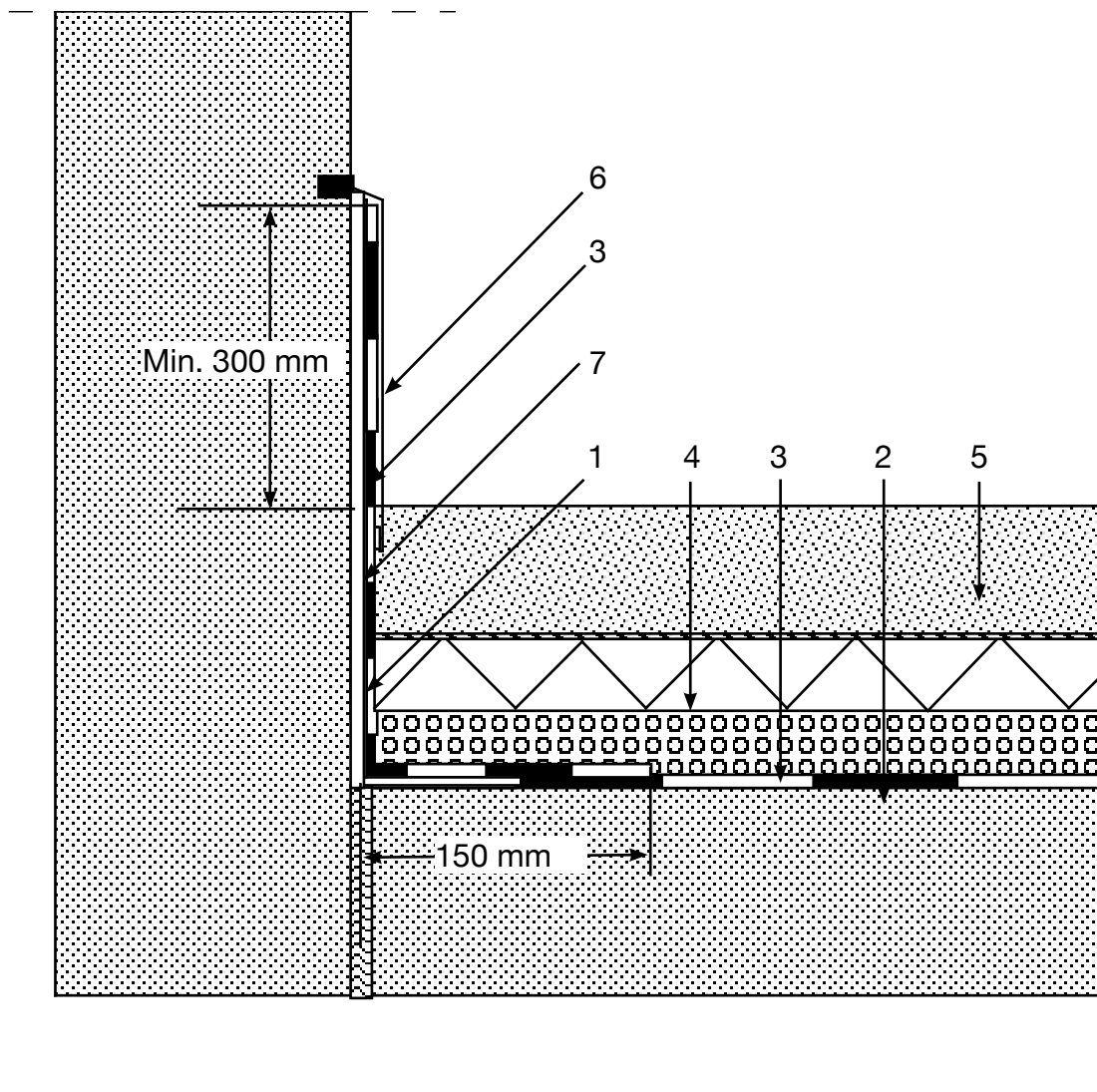
\* Se Primerval under 5.1.



Kapitel <b>System Beta: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.1.2
Avsnitt Detalj av sockeluppvik med rörelsefog	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog.**
- 2 Primering med vald primer\*.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 Dränskiva typ Pordrän samt värmeisolering typ Styrodur.
- 5 Fiberduk typ Terram samt jord.
- 6 Dropplåt.
- 7 Vinkelplåt fastsatt i horisontal yta.

\* Se Primerval under 5.1.

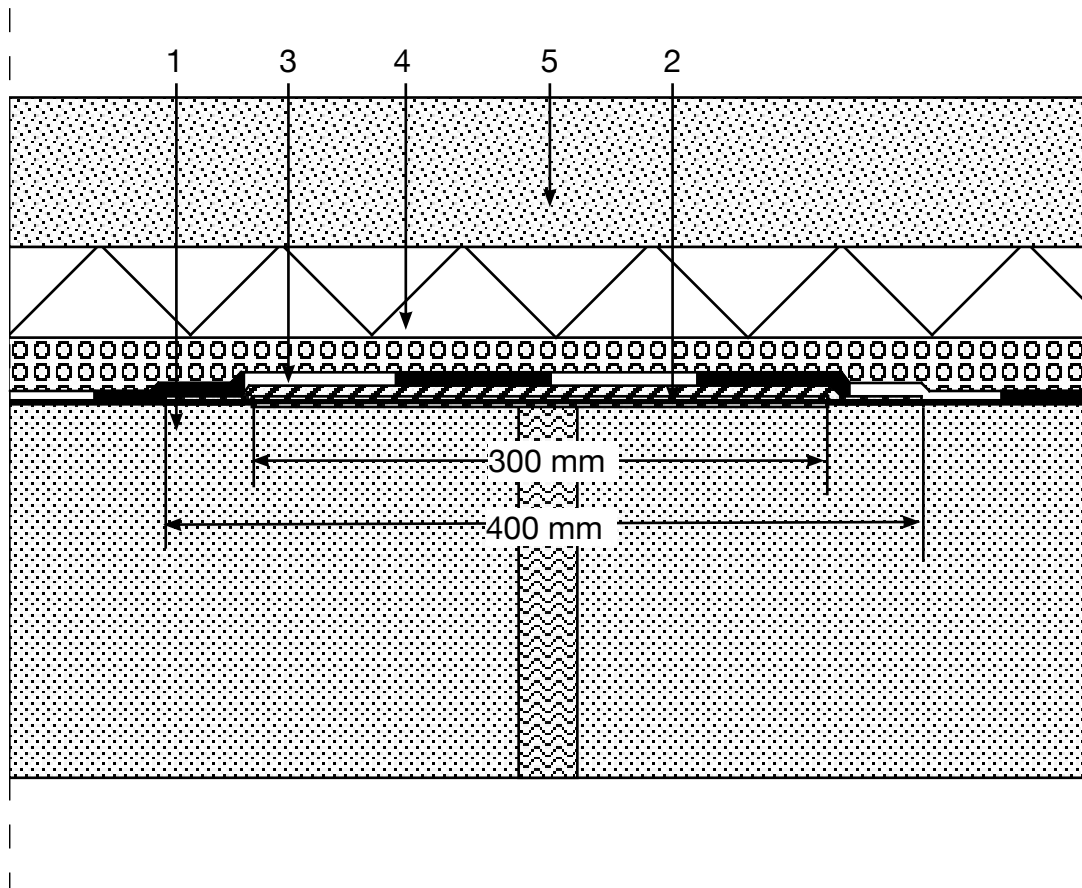


Kapitel <b>System Beta: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.1.3
Avsnitt Detalj av rörelsefog	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** längs fog.
- 2 Två lager elastomerfolie svetsas längs fog.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 Dränskiva typ Pordrän samt värmeisolering typ Styrodur .
- 5 Fiberduk typ Terram samt Jord.

\* Se Primerval under 5.1.

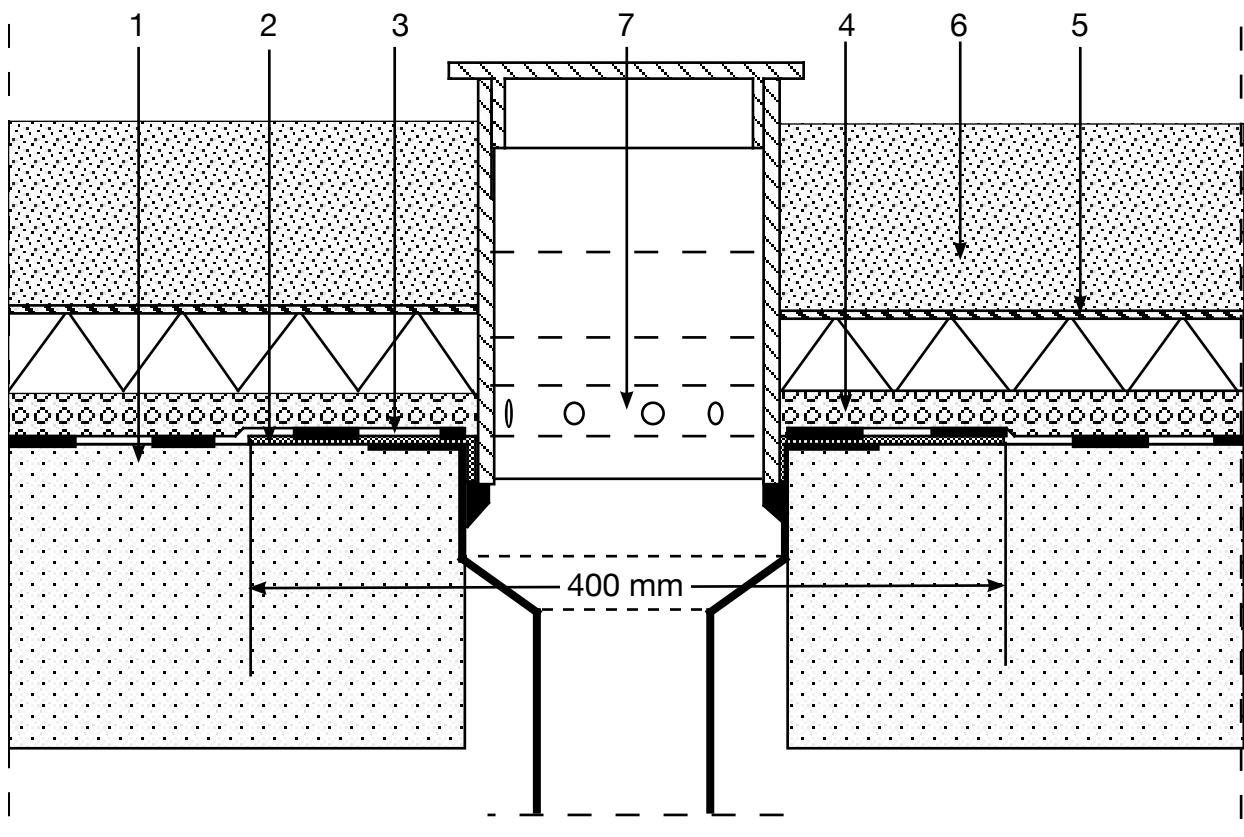
**OBS!**  
Före dimensionering  
av fogen skall rörelsens  
storlek och riktning  
bestämmas.



Kapitel <b>System Beta: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.1.4
Avsnitt Detalj av brunn	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** runt brunn.
- 2 Ett lager elastomerfolie svetsas runt och ner i brunn.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 Dränskiva typ Pordrän samt värmeisolering typ Styrodur.
- 5 Fiberduk typ Terram.
- 6 Jord.
- 7 Icopal terrassbrunn TG el. likv.

\* Se Primerval under 5.1.



Kapitel	Utgåva nr	Sida	Giltig från datum	Sidonummer
<b>System B2B: Principskiss på detaljer</b>	1	1 (1)	111216	5.2
Avsnitt	Upprättad av		Godkänd av	Sign
Systembeskrivning	AB		NM	

## **System B2B för Plana tak och takterrasser , gångbara ytor, takträdgårdar, med eller utan värmeisolering, vid nyproduktion eller renovering**

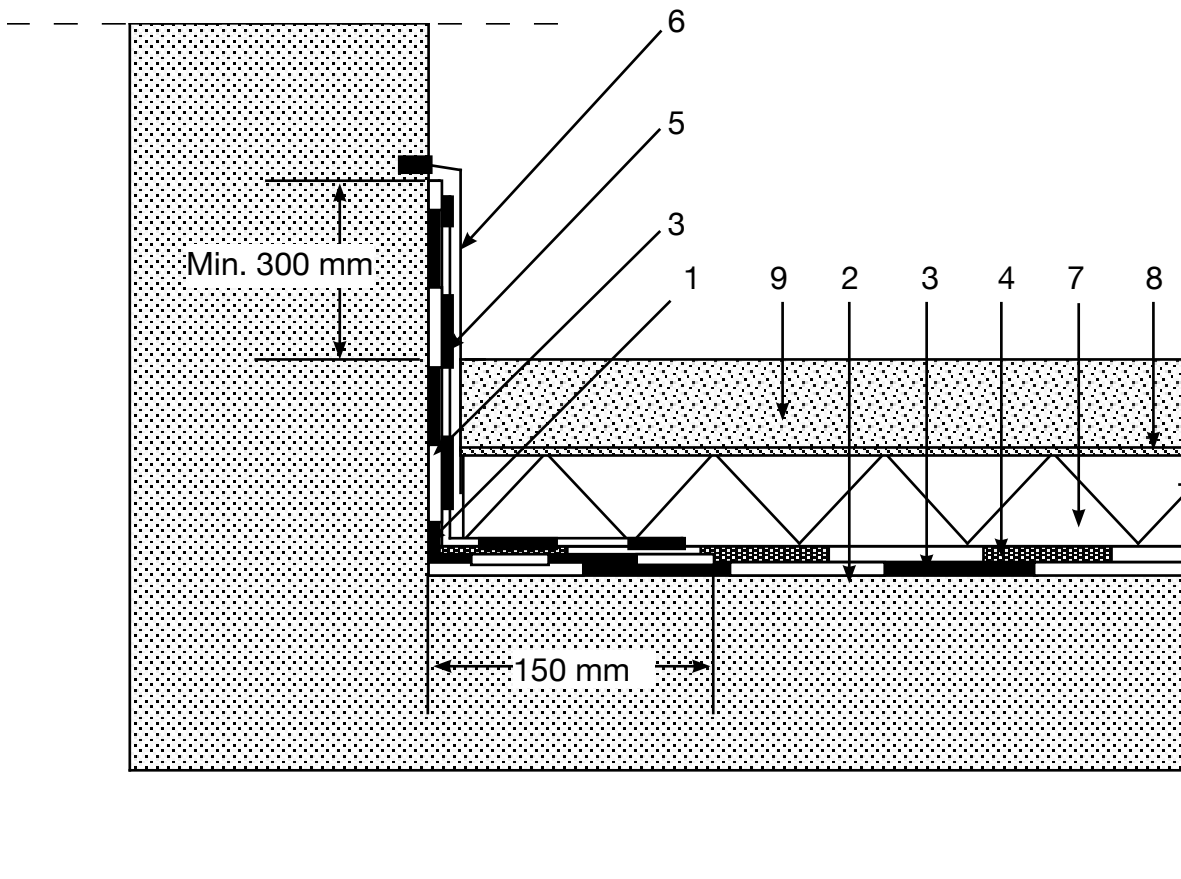
- System:** **B2B** är ett tvåskiktssystem med kombination av isoleringsmatta och *asfaltmastix pmb*. Ytor får trafikeras med luftgummihjulsförsedda handkärror. Innan påförande av ytterligare överbyggnad skall ytor friställas för besiktning.
- Materialval:** **Beta 6000 SA** polymermodifierad bitumenmatta 5 mm.  
**SEP 4800** polymermodifierad bitumenmatta 4 mm.  
*Asfaltmastix pmb* 8-12 mm.
- Primerval:** **Beta A primer** En härdplast avsedd för försegling av betongytor före isolering med Beta 6000 SA.  
**Beta B primer** En snabbtorkande bitumenprimer godkänd ihop med Beta 6000 SA.  
**Beta M primer** En bitumen/gummibaserad primer med höga elastiska egenskaper. Beta M-Primer är avsedd att användas som primer under Beta 4000 SA eller Beta 6000 SA, för att förbättra vidhäftning mellan underlag och membran.
- Utförande:** Väl rengjord horisontell samt vertikal yta primeras med vald primer (se Primerval här ovan).  
Längs alla socklar samt runt alla genomföringar strykes med **Beta N2 fog** varmfogmassa. På samtliga nervik helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** ca 150 mm under gjutskarv och ca 150 mm in på horisontell yta.  
På ytan helsvetsas **Beta 6000 SA** med skarvöverlapp ca 80 mm i längsled och ca 150 mm på kortändan.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** till full sockelhöjd samt ca 150 mm ut på horisontell yta.  
Beläggning utföres med 8-12 mm *asfaltmastix pmb*.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras ett andra lager bestående av **SEP 4800** med u.v. skydd av skiffergranulat varefter en täckplåt monteras.  
Värmeisolering utföres med *Styrodur* e.dyl. som kompletteras med en fiberduk typ *Terram 1000* e.dyl. före ytterligare överbyggnad.
- Utläggning:** **Beta 6000 SA** helsvetsas med svetsramp för att erhålla maximal vidhäftning mot underlaget.  
*Asfaltmastix pmb* utlägges vid en temperatur av 200-220 C , om halkfrihet önskas sandas ytan lätt under kallning.
- Underlag:** Enligt AMA och Trafikverkets normer för isolering av betongytor (råhet < 1,5 mm). Fall: ≥1,5 %.  
Ojämnheter < 8 mm spacklas med **Betaspackel**.  
8-20 mm justeras med *asfaltmastix pmb*.  
> 20 mm justeras med betong.
- Tjocklek & Vikt:** **Beta 6000 SA** 5 mm. ca.6 kg/m<sup>2</sup>  
*Asfaltmastix pmb* 8-12 mm. ca.25 kg/m<sup>2</sup>
- Provning:** *Asfaltmastixens* hårdhet anpassas till beställarens krav, och testas med stämpelbelastningsprov enl. DIN 1996.
- Övrigt:** System **B2B** kan även utföras med **Beta 4000 SA**.



Kapitel <b>System B2B: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.2.1
Avsnitt Detalj av sockeluppvik	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog**.
- 2 Primering med vald primer\*.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Asfaltmastix pmb** 8-12 mm.
- 5 **SEP 4800** helsvetsas mot underlaget.
- 6 Täckplåt.
- 7 Värmeisolering typ Styrodur.
- 8 Fiberduk typ Terram.
- 9 Singel.

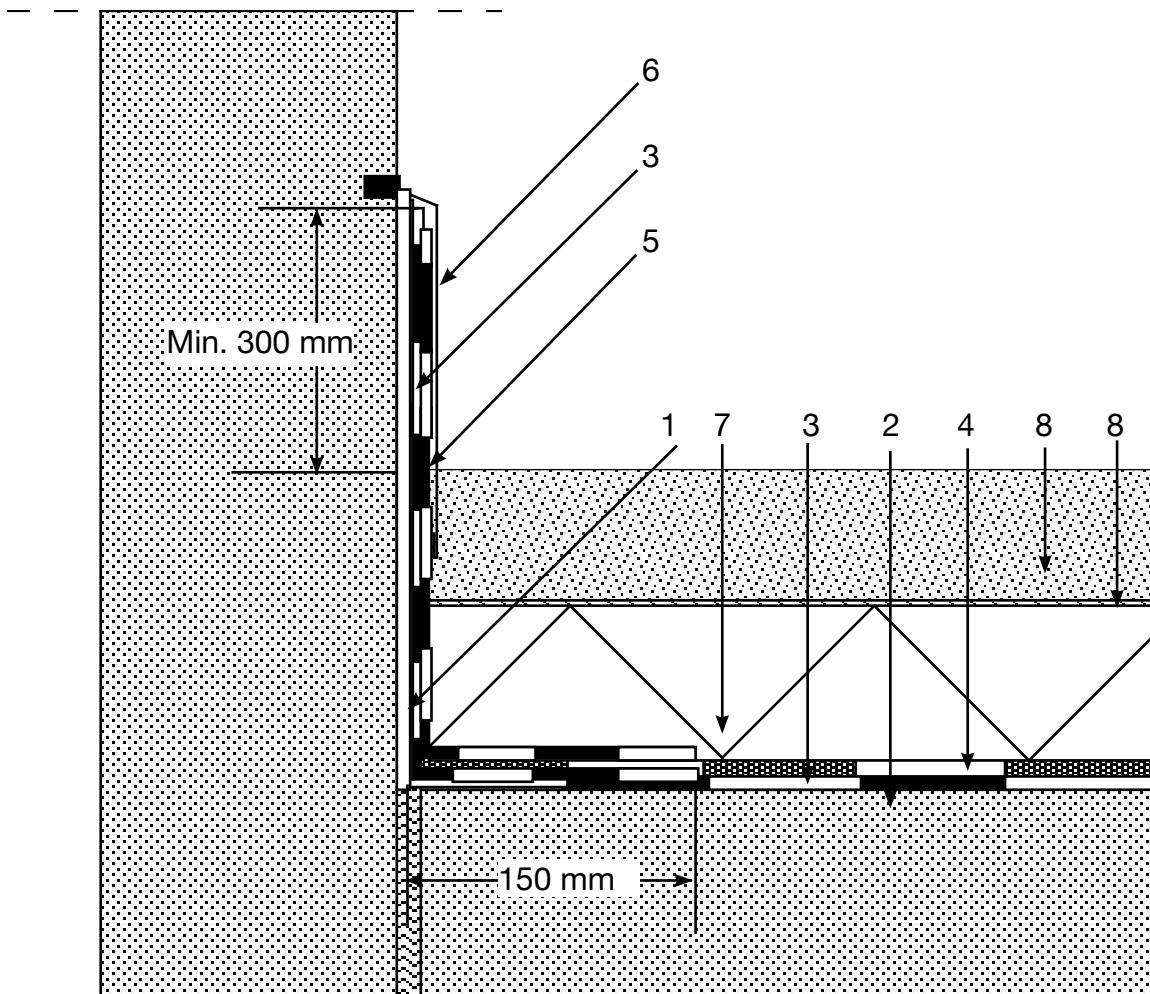
\* Se Primerval under 5.2.



Kapitel <b>System B2B: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.2.2
Avsnitt Detalj av sockeluppvik rörelsefog	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Vinkelplåt primeras med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog**.
- 2 Primering med vald primer\*.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Asfaltmastix pmb** 8-12 mm.
- 5 **SEP 4800** helsvetsas mot underlaget.
- 6 Täckplåt.
- 7 Värmeisolering typ Styrodur.
- 8 Fiberduk typ Terram och Singel.

\* Se Primerval under 5.2.

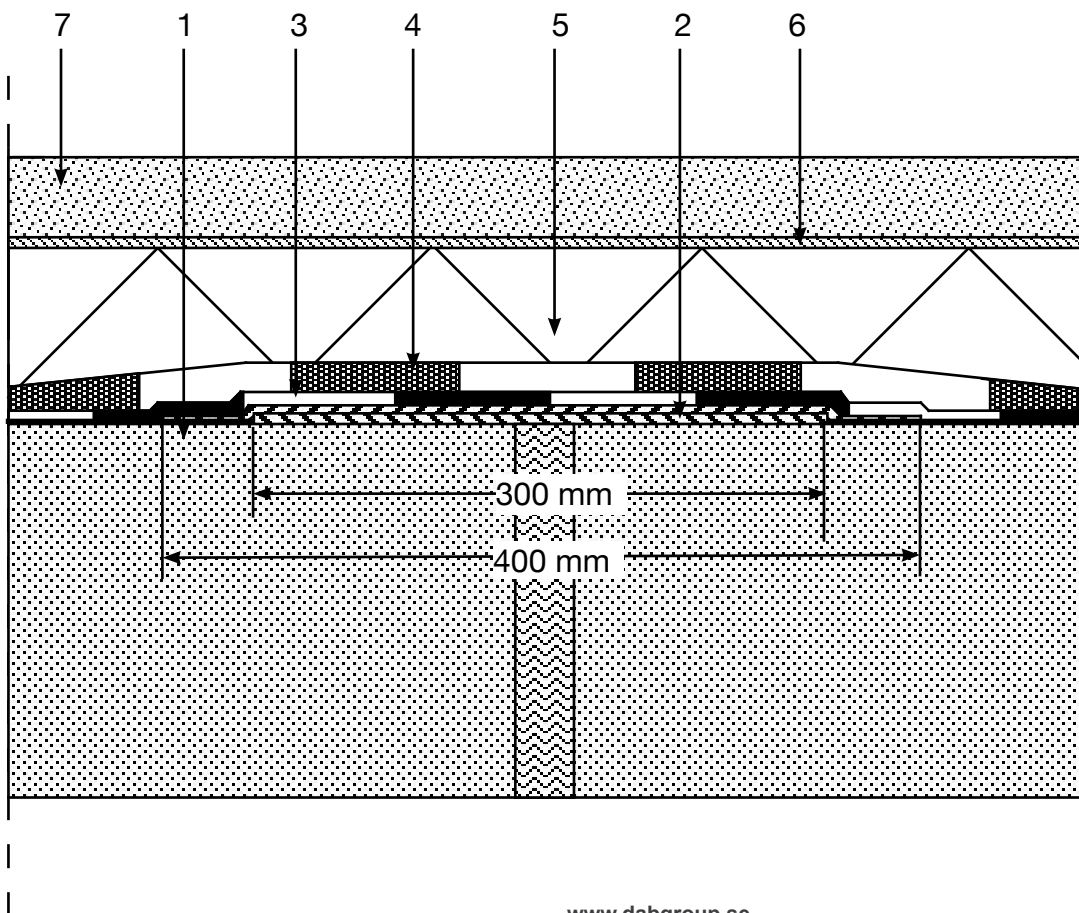
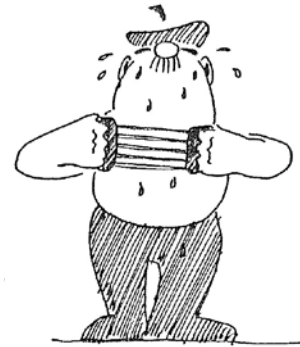


Kapitel <b>System B2B: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.2.3
Avsnitt Detalj av rörelsefog	Upprättad av AB	NM	Godkänd av	Sign

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** längs fog.
- 2 Två lager elastomerfolie svetsas längs fog.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Asfaltmastix pmb** 8-12 mm.
- 5 Värmeisolering typ Styrodur.
- 6 Fiberduk typ Terram.
- 7 Singel.

\* Se Primerval under 5.2.

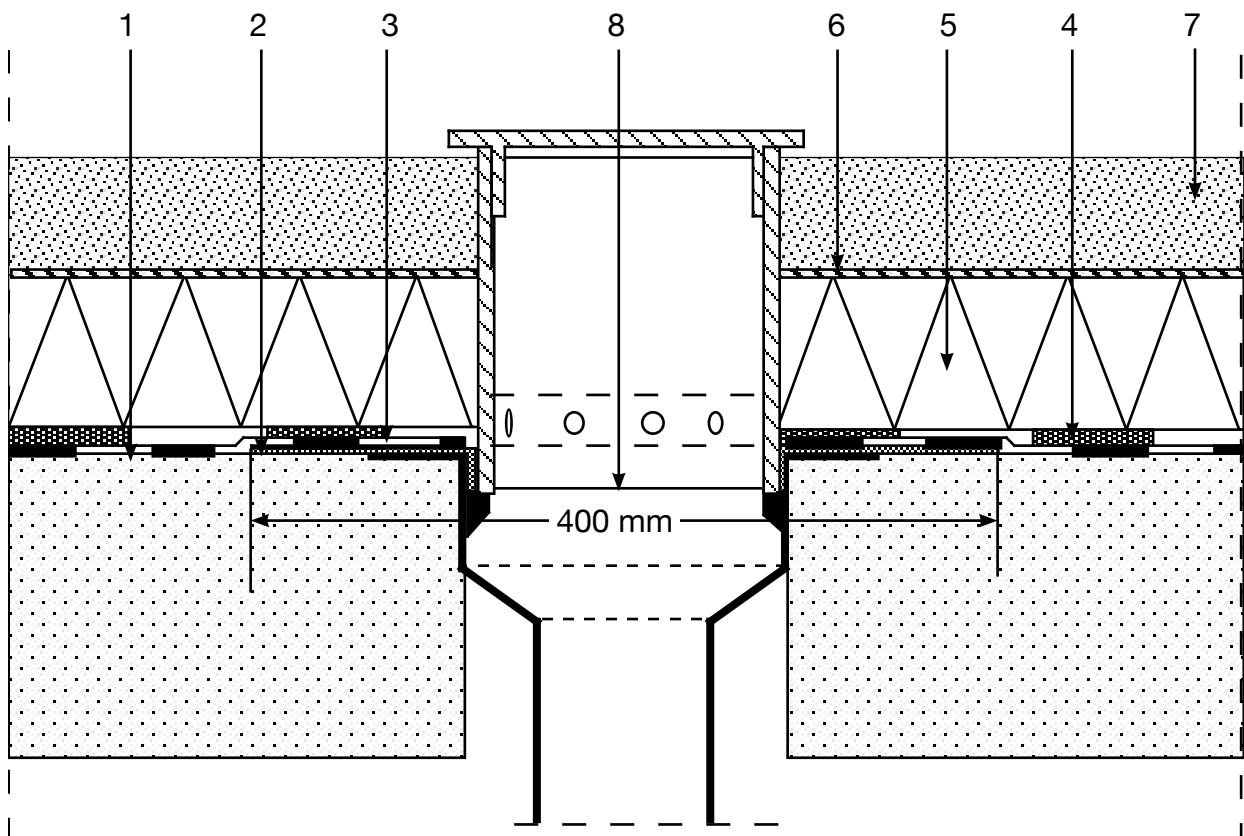
**OBS!**  
Före dimensionering  
av fogen skall rörelsens  
storlek och riktning  
bestämmas.



Kapitel <b>System B2B: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.2.4
Avsnitt Detalj av brunn	Upprättad av AB	NM	Godkänd av	Sign

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** runt brunn.
- 2 Ett lager elastomerfolie svetsas runt och ner i brunn.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Asfaltmastix pmb** 8-12 mm.
- 5 Värmeisolering
- 6 Fiberduk typ Terram.
- 7 Singel.
- 8 Icopal terrassbrunn TG el. likv.

\* Se Primerval under 5.2.



Kapitel <b>System B2A</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.3
Avsnitt Systembeskrivning	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

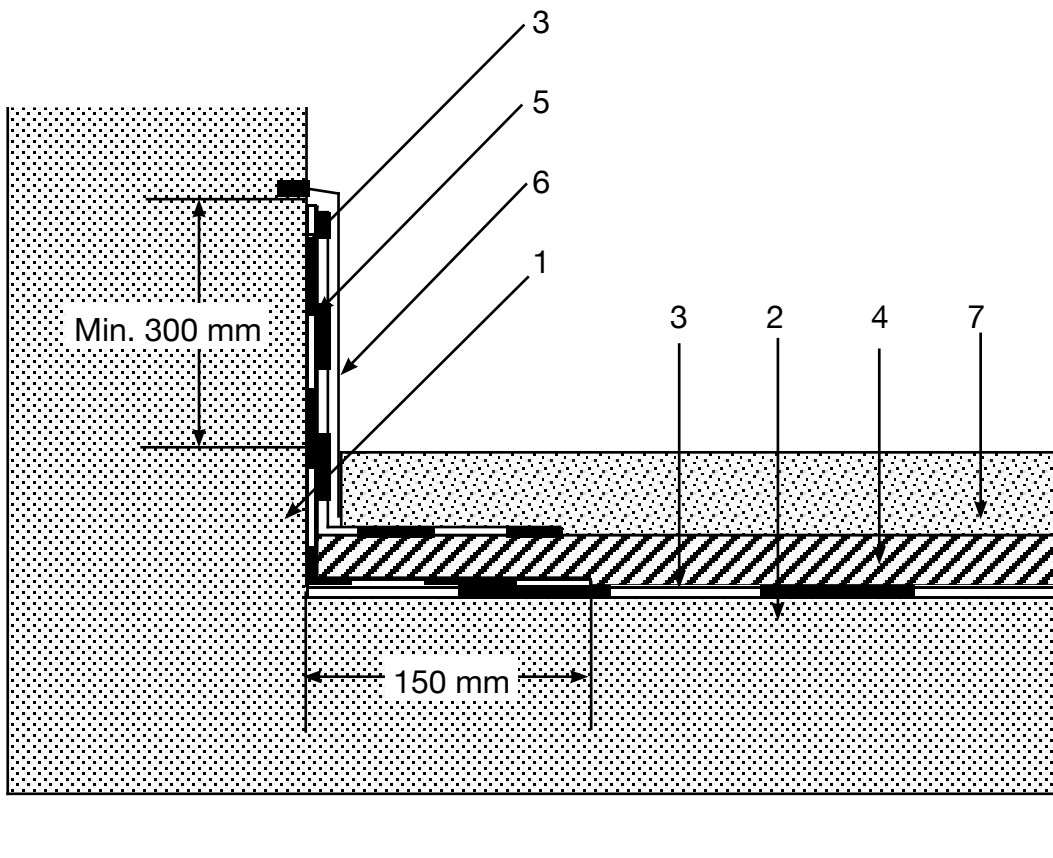
## **System B2A för Plana tak och takterrasser , gångbara ytor, takträdgårdar, med eller utan värmeisolering, vid nyproduktion eller renovering**

- System:** **B2A** är ett tvåskiktssystem med kombination av isoleringsmatta och *beläggningsgjutasfalt*. Ytor kan trafikeras av gummihjulsfordon och mindre banddrivna fordon. **B2A** motsvarar högsta standard av säkerhet och utförande.
- Materialval:** **Beta 6000 SA** polymermodifierad bitumenmatta 5 mm.  
**SEP 4800** polymermodifierad bitumenmatta 4 mm.  
*Beläggningsgjutasfalt (PGJA 8)* 20-30 mm.
- Primerval:** **Beta A primer** En härdplast avsedd för försegling av betongytor före isolering med Beta 6000 SA.  
**Beta B primer** En snabbtorkande bitumenprimer godkänd ihop med Beta 6000 SA.  
**Beta M primer** En bitumen/gummibaserad primer med höga elastiska egenskaper. Beta M-Primer är avsedd att användas som primer under Beta 4000 SA eller Beta 6000 SA, för att förbättra vidhäftning mellan underlag och membran.
- Utförande:** Väl rengjord horisontell samt vertikal yta primeras med vald primer (se Primerval här ovan).  
Längs alla socklar samt runt alla genomföringar strykes med **Beta N2 fog** varmfogmassa.  
På samtliga nervik helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** ca 150 mm under gjutskarv och ca 150 mm in på horisontell yta.  
På ytan helsvetsas **Beta 6000 SA** med skarvöverlapp ca 80 mm i längsled och ca 150 mm på kortändan.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** till full sockelhöjd samt ca 150 mm ut på horisontell yta, varefter frånfallskil utföres med *beläggningsgjutasfalt* B=300mm. Beläggning utföres med 20-30 mm *beläggningsgjutasfalt*.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras ett andra lager bestående av **SEP 4800** med u.v. skydd av skiffergranulat varefter en täckplåt monteras.
- Utläggning:** **Beta 6000 SA** helsvetsas med svetsramp för att erhålla maximal vidhäftning mot underlaget.  
*Beläggningsgjutasfalt*en utlägges vid en temperatur av 200-230 C , om halkfrihet önskas avflisas ytan med stenkross 2-5 mm.
- Underlag:** Enligt AMA och Trafikverkets normer för isolering av betongytor (råhet < 1,5 mm). Fall: ≥1,5 %.  
Ojämnheter < 8 mm spacklas med **Betaspackel**.  
8-20 mm justeras med *asfaltmastix*.  
> 20 mm justeras med betong.
- Tjocklek & Vikt:**
- |                     |           |                            |
|---------------------|-----------|----------------------------|
| <b>Beta 6000 SA</b> | 5 mm.     | ca. 6 kg/m <sup>2</sup>    |
| <b>PGJA 8</b>       | 20-30 mm. | ca 50-70 kg/m <sup>2</sup> |
- Provning:** *Beläggningsgjutasfaltens* hårdhet anpassas till beställarens krav, och testas med stämpelbelastningsprov enl. DIN 1996.
- Övrigt:** System **B2A** kan även utföras med **Beta 4000 SA**.

Kapitel <b>System B2A: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.3.1
Avsnitt Detalj av sockeluppvik	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog**.
- 2 Primering med vald primer\*.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Beläggningsgjutasfalt ( PGJA 8 )** ca. 25 mm.
- 5 **SEP 4800** helsvetsas mot underlaget.
- 6 Täckplåt.
- 7 Singel.

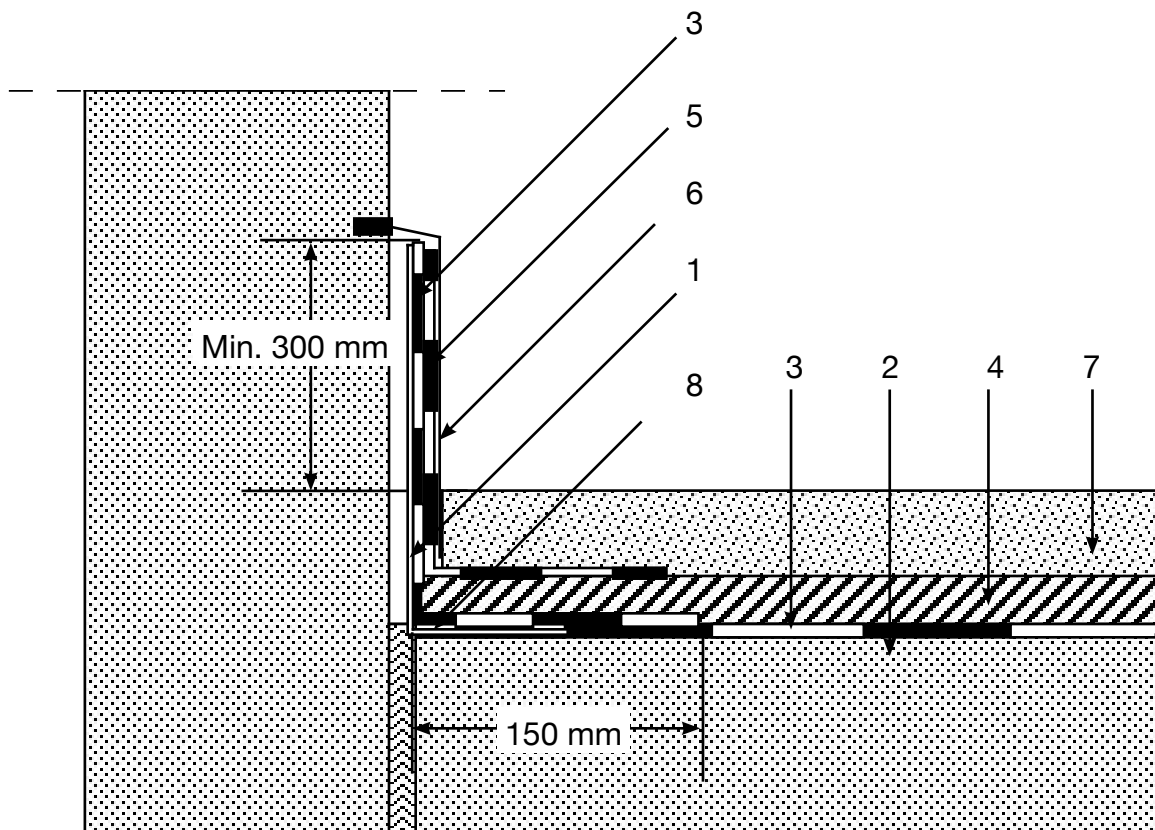
\* Se Primerval under 5.3.



Kapitel <b>System B2A: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.3.2
Avsnitt Detalj av sockeluppvik rörelsefog	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog**.
- 2 Primering med vald primer\*.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Beläggningsgjutasfalt** ( PGJA 8 ) ca. 25 mm.
- 5 **SEP 4800** helsvetsas mot underlaget.
- 6 Täckplåt.
- 7 Singel.
- 8 Vinkelplåt fastsatt i horisontal yta.

\* Se Primerval under 5.3.

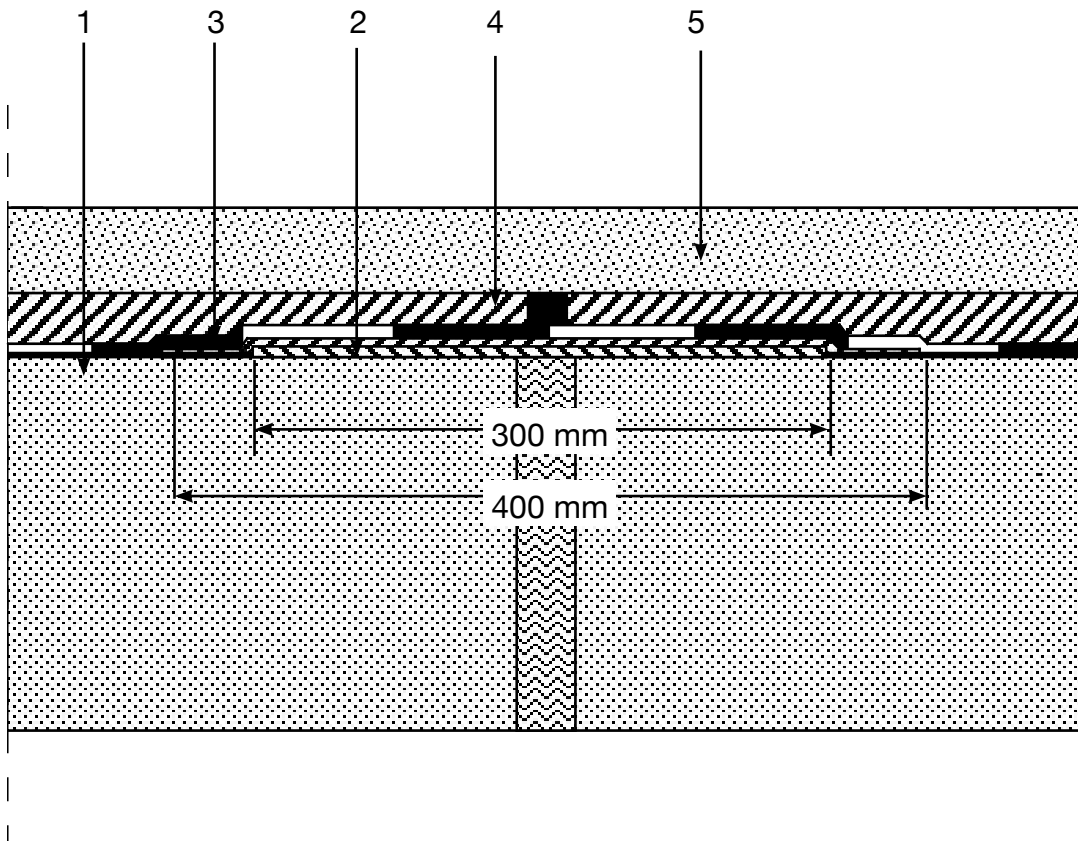


Kapitel <b>System B2A: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.3.3
Avsnitt Detalj av rörelsefog med påbyggnad	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** längs fog.
- 2 Två lager elastomerfolie svetsas längs fog.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Beläggningsgjutasfalt ( PGJA 8 )** ca. 25 mm.
- 5 Singel.

\* Se Primerval under 5.3.

**OBS!**  
Före dimensionering  
av fogen skall rörelsens  
storlek och riktning  
bestämmas.

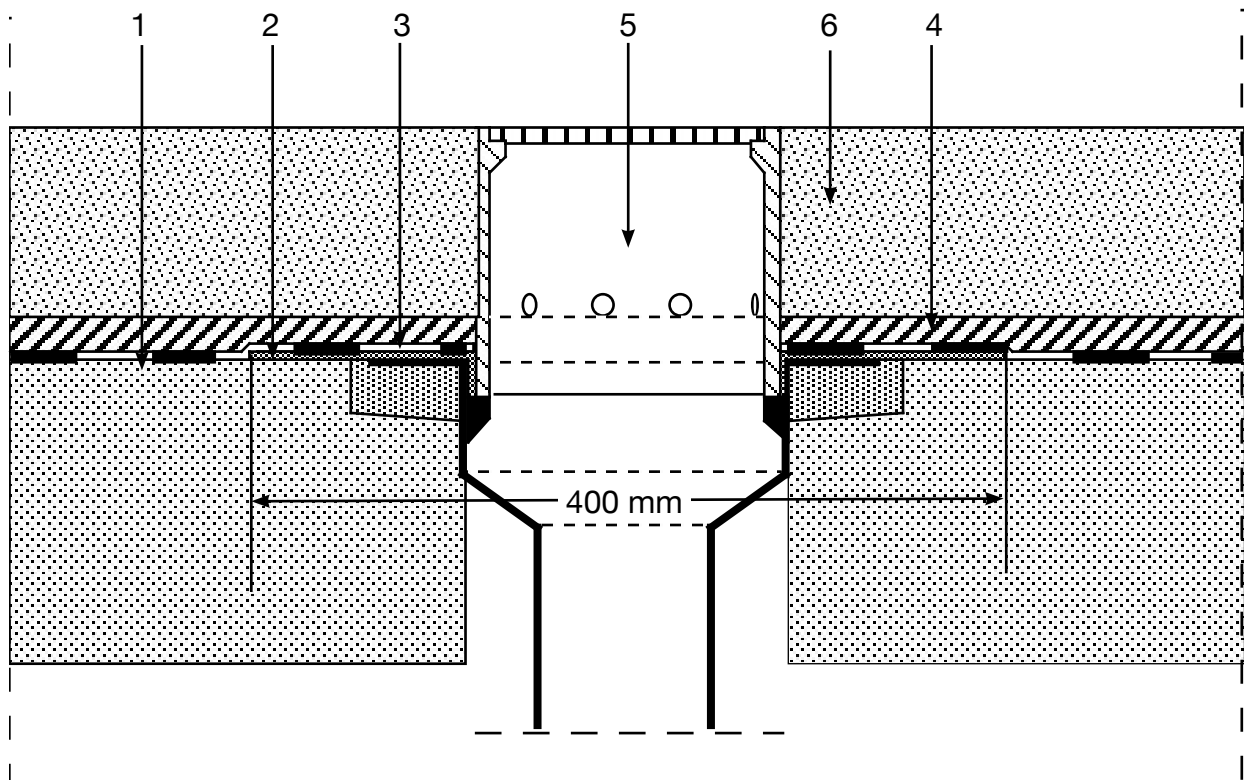




Kapitel <b>System B2A: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.3.4
Avsnitt Detalj av brunn	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** runt brunn.
- 2 Ett lager elastomerfolie svetsas runt och ner i brunn.
- 3 **Beta 6000 SA** helsvetsas mot underlaget.
- 4 **Beläggningsgjutasfalt** ( PGJA 8 ) ca. 25 mm.
- 5 Tätskiktsbrunn typ Icopal terrassbrun TG.
- 6 Singel.

\* Se Primerval under 5.3.



Kapitel <b>System Gjutafalt: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.4
Avsnitt Systembeskrivning	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

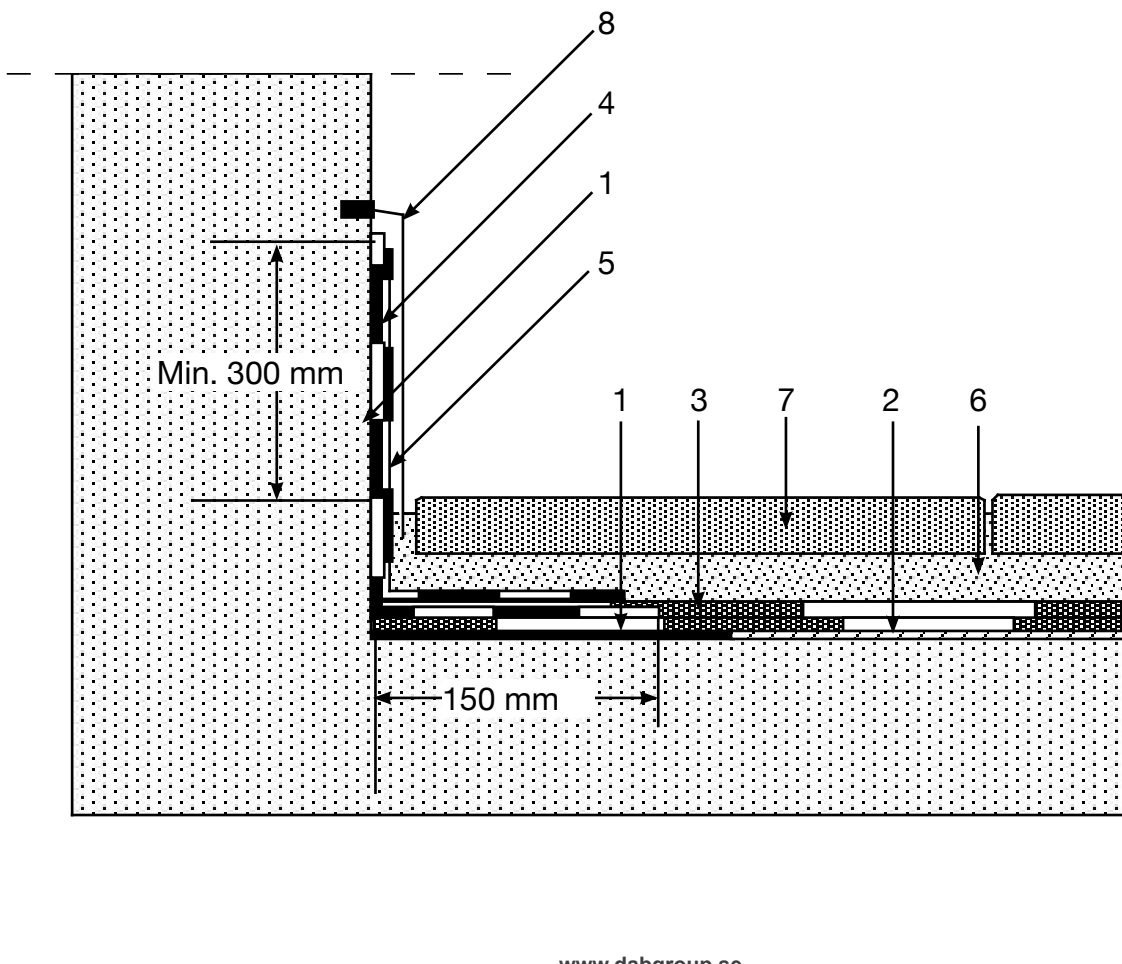
## **System "Gjutafalt" för Plana tak och takterrasser , gångbara ytor, takträdgårdar, med eller utan värmeisolering, vid nyproduktion eller renovering**

- System:** System "Gjutafalt" bygger på gamla traditioner och har med åren renodlats och förbättrats. Systemet är löslagt mot underlaget. Fördelar med system "Gjutafalt" ligger bl.a. i mindre känslighet för ojämnt underlag.
- Materialval:** YAM 2000 löslagd med 100 mm överlapp. Avslutas 200 mm från angränsande yta.  
2 x **Asfaltmastix** 8-12 mm.  
**Beta 6000 SA** polymermodifierad bitumenmatta 5 mm.
- Primerval:** **Beta A primer** En härdplast avsedd för försegling av betongytor före isolering med Beta 6000 SA.  
**Beta B primer** En snabbtorkande bitumenprimer godkänd ihop med Beta 6000 SA.  
**Beta M primer** En bitumen/gummibaserad primer med höga elastiska egenskaper. Beta M-Primer är avsedd att användas som primer under Beta 4000 SA eller Beta 6000 SA, för att förbättra vidhäftning mellan underlag och membran.
- Utförande:** Längs samtliga begränsningslinjer primeras med med vald primer B=200 mm (se Primerval här ovan).  
  
Primerad yta strykes med **Beta N2 fog** varmfogmassa.  
Isolering utföres med 8-12 mm **asfaltmastix** på underlag av YAM 2000.  
På samtliga nervik helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** ca 150 mm under gjutskarv och ca 150 mm in på horisontell yta.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras **Beta 6000 SA** till full sockelhöjd samt ca 150 mm ut på horisontell yta.  
2:a lager **Asfaltmastix** påföres med förskjutna skarvar, tjocklek 8-12 mm.  
Längs alla socklar helsvetsas/klistras ett andra lager bestående av **SEP 4800** med u.v-skydd av skiffergranulat varefter en täckplåt monteras .
- Utläggning:** **Asfaltmastix** utlägges vid en temperatur av 200-220 C.
- Underlag:** Underlaget bör ha en ytjämnhet av väl tråskurad. Mindre ojämnheter avjämnas med *asfaltmastix*, större ojämnheter med asfalt/cementbetong.  
Fall:  $\geq 1,5$  %.
- Tjocklek & Vikt:**
- |                     |             |                               |
|---------------------|-------------|-------------------------------|
| YAM 2000            | 2 mm.       | ca. 3 kg/m <sup>2</sup> .     |
| <b>Asfaltmastix</b> | 16 - 24 mm. | ca. 40-50 kg/m <sup>2</sup> . |
- Provning:** **Asfaltmastixens** hårdhet anpassas till beställarens krav, och testas med stämpelbelastningsprov enl. DIN 1996.
- Övrigt:** Underlagspapp YAM 2000 kan utbytas mot glasfiberväv/-filt.  
**Asfaltmastix** kan utföras med polymermodifierat bitumen och man får då ett stabilare och mindre temperaturkänsligt tätskikt.

Kapitel <b>System Gjutafalt: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.4.1
Avsnitt Detalj av sockeluppvik	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** på vägg.
- 2 **Dabotex** glasfiberfilt alt. Yam 2000.
- 3 **Asfaltmastix** 2\*8-12 mm.
- 4 **Beta 6000 SA**.
- 5 **SEP 4800**.
- 6 Sättsand 0-4 mm alt. kross 2-5 mm
- 7 Betongplattor
- 8 Täckplåt.

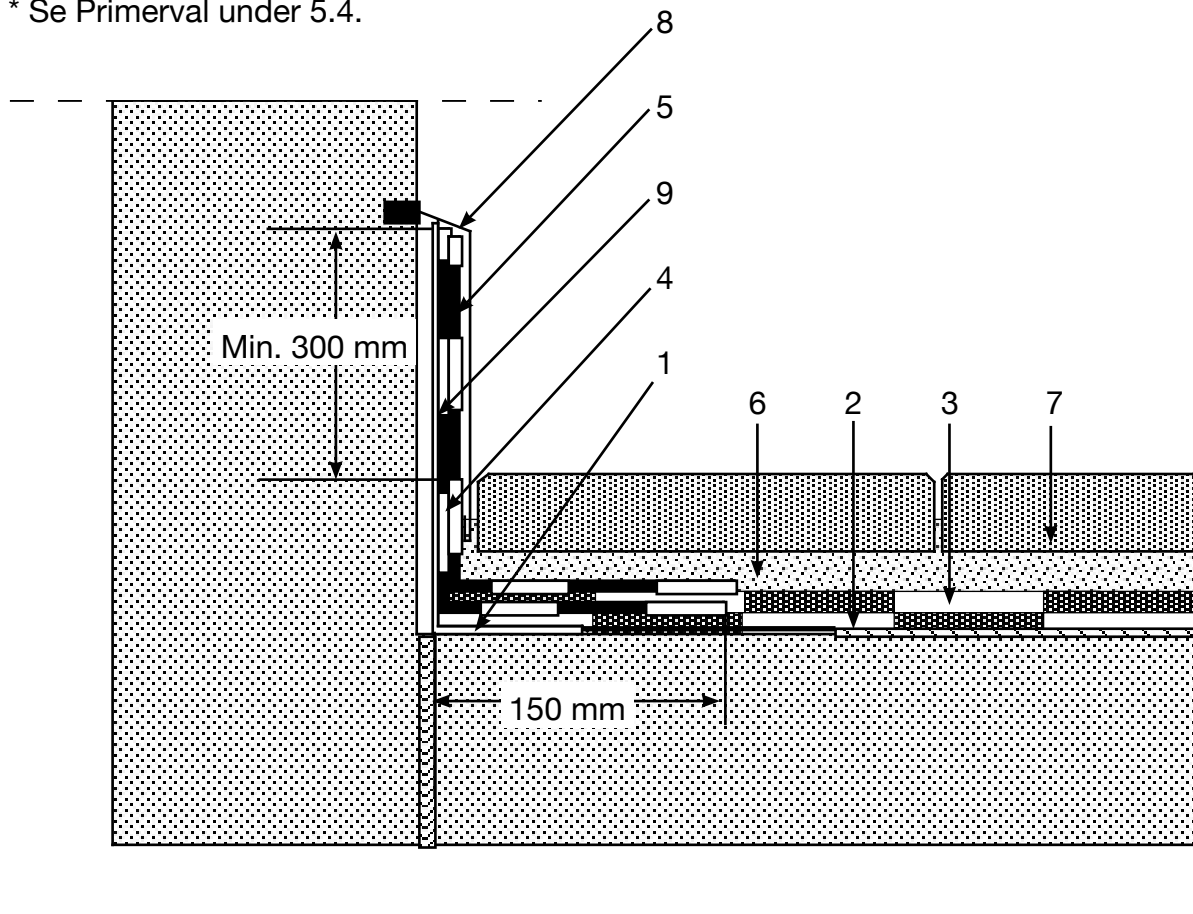
\* Se Primerval under 5.4.



Kapitel <b>System Gjutasfalt: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.4.2
Avsnitt Detalj av sockeluppvik med rörelsefog	Upprättad av AB	Godkänd av NM	Sign	

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** på vägg.
- 2 **Dabotex** glasfiberfilt alt. Yam 2000.
- 3 **Asfaltmastix** 2\*8-12 mm.
- 4 **Beta 6000 SA**.
- 5 **SEP 4800**.
- 6 Sättsand 1-4 mm alt. kross 2-5 mm.
- 7 Betongplattor.
- 8 Täckplåt.
- 9 Vinkelplåt fastsatt i horisontal yta.

\* Se Primerval under 5.4.

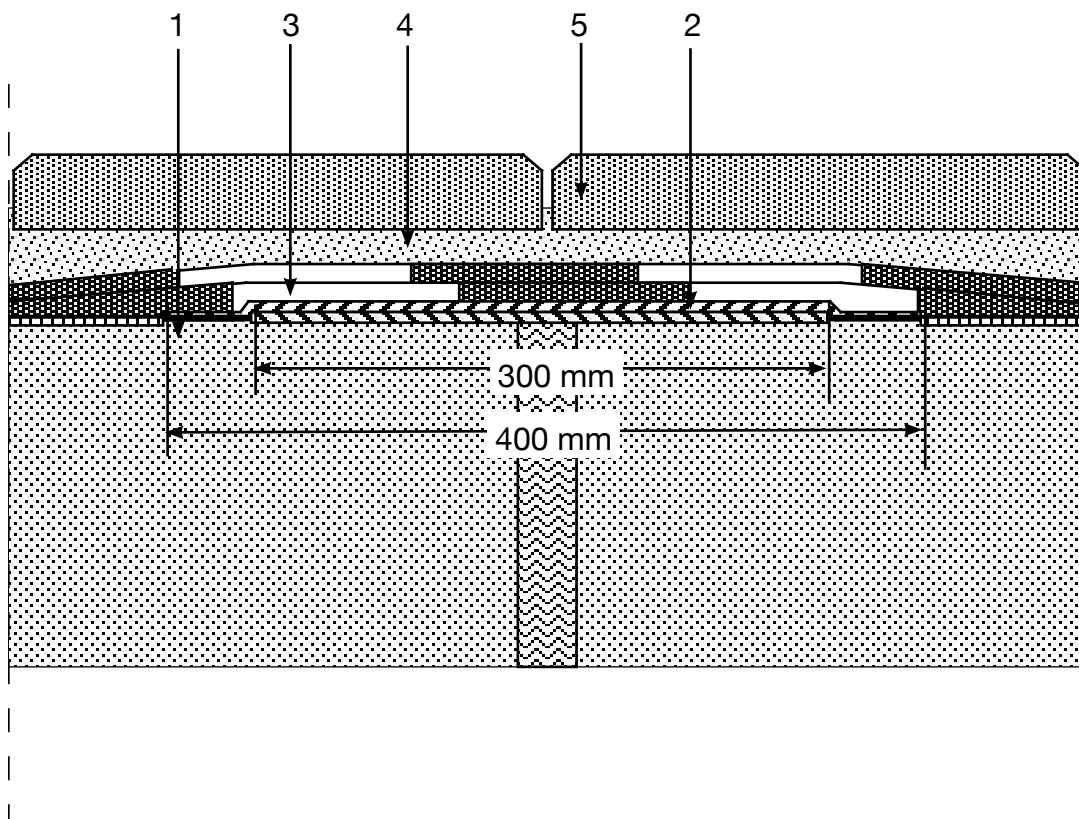


Kapitel <b>System Gjutasfalt: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.4.3
Avsnitt Detalj av rörelsefog	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

- 1 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** längs fog.
- 2 Två lager elastomerfolie svetsas längs fog.
- 3 **Asfaltmastix** 2\*8-12 mm.
- 4 Sättsand 1-4 mm alt. kross 2-5.
- 5 Betongplattor.

\* Se Primerval under 5.4.

**OBS!**  
Före dimensionering  
av fogen skall rörelsens  
storlek och riktning  
bestämmas.



Kapitel <b>System Gjutasfalt: Principskiss på detaljer</b>	Utgåva nr 1	Sida 1 (1)	Giltig från datum 111216	Sidonummer 5.4.4
Avsnitt Detalj av brunn	Upprättad av AB		Godkänd av NM	Sign

- 1 **Dabotex** glasfiberfilt alt. Yam 2000.
- 2 Primering med vald primer\* samt en strykning med **Beta N2 fog** runt brunn.
- 3 Ett lager elastomerfolie svetsas runt och ner i brunn.
- 4 **Asfaltmastix** 2\*8-12 mm.
- 5 Singel 12-16 mm
- 6 Sättsand 1-4 mm alt. kross 2-5 mm.
- 7 Betongplattor.
- 8 Icopal terrassbrunn TG el. likv.

\* Se Primerval under 5.4.

