

## Produktdatablad

Sida 1 av 3

Datum: 2012-02-14  
Ort: Höganäs

Utgåva: 2012:1

### 1. PRODUKTENS HANDELSNAMN

Produktnamn: Beta 6000 SA, Beta 6000 SA-025/0,33/0,50

### 2. TILLVERKARE OCH PLATS FÖR TILLVERKNING

Företag: Nordic Waterproofing AB  
Adress: Box 22  
Postnr/Ort: 263 21 Höganäs  
Land: Sverige  
Tel: +46-(0)42-33 40 00  
Fax: +46-(0)42-33 40 70  
E-post: info@nordicwaterproofing.com

### 3. TYP AV APPLIKATION

Användning: Beta 6000 SA är ett vattentätt elastiskt membran (SBS-modifierad), avsett för parkeringsdäck, terrasser, broar, lutande ramper m m. Beta 6000SA bibehåller sin funktion i stark kyla med avseende på vidhäftning och spricköverbryggande förmåga, samt uppfyller krav enligt AMA Anläggning 10 och TRVKB10 tätskikt på broar.

Produkten är testad för egenskaper enligt SSE-EN 14695 med Beta A primer och Beta Broprimer.

### 4. METOD FÖR APPLIKATION

Montering: Betongen ska ha en ytjämnhet motsvarande brädriven betong, samt vara ren och torr. Nygjuten betong vara uthärdad. Montering ska utföras enligt AMA Anläggning 10 kapitel J. Arbetet bör ske vid temperaturer över +5°C och under gynnsamma väderleksförhållanden för övrigt. Beta Broprimer alt. Beta A-Primer appliceras och torkas innan varmsvetsning av Beta 6000 SA kan påbörjas.

Beta 6000 SA används som 1-lags tätskikt alternativt som 2-lags tätskikt i kombination med gjutasfalt (B2A) eller med asfaltmastix (B2B).

Kontroll och applicering av bromembran sker i enlighet med TRVKB10 tätskikt på broar.

Arbetet skall utföras av personal med certifikat för Heta Arbeten samt med arbetsmetoder och utrustning som uppfyller Svenska Brandförsvarsförningens och försäkringsbolagens regler för Brandfarliga Heta Takarbeten.

**5. PRODUKTPRESTANDA ENLIGT SS-EN 14695**

Egenskap	Enhet	Beta 6000 SA	Kravnivå TRVKB10 TRV 2011:089	Provningsmetod
Ytvikt	kg/m <sup>2</sup>	6500 +/- 650	MDV ±10%	EN 1849-1
Tjocklek	mm	5,6 +/- 0,5	≥5,0 ± 0,5	EN 1849-1
Draghållfasthet (L/T)	N/50 mm	1100/850 +/- 50/50	>800 />40%	EN 12311-1
Brotttöjning (L/T)	%	45/50 +/- 5	>800 />40%	EN 12311-1
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	-10	-10	EN 1109/ EN 1296 12v
Böjlighet vid låg temperatur	°C	≤ -20	≤ -20	EN 1109
Dynamiskt vattentryck efter perforation		Inget läckage	Inget läckage	EN 14694
Vattenabsorption (utan granulat)	%	≤ 1	< 1	EN 14223
Glidning i värme	°C	≥ 115	≥115	EN 1110
Glidning i värme efter åldring	°C	100	-	EN 1110/EN 1296 12v
Dimensionsstabilitet vid högre temperatur	%	≤ - 1,0	Krympning ≤ 1,0	EN 1107-1 ( 160 C Annex B)
Dimensionstabilitet	%	≤ - 0,3	Krympning ≤ 0,50	EN 1107-1
Vidhäftning mot betong Beta A Primer / Beta Broprimer	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8 / ≥ 0,8	>0,8	EN 13596/ EN 13375
Vidhäftning mot asfaltsbetong	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8	>0,6	EN 13596/ EN 13375
Vidhäftning mot gjutasfalt	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,8	>0,8	EN 13596/ EN 13375
Skjuvhållfasthet med asfaltbetong Beta A Primer / Beta Broprimer	N/mm <sup>2</sup>	> 0,2 / > 0,2	MDV (tills utredning visar nivå enligt möte trafikverket 2012-01-20)	EN 13653 / EN 13375
Skjuvhållfasthet med gjutasfalt Beta A Primer / Beta Broprimer	N/mm <sup>2</sup>	> 0,15 / > 0,15	MDV (tills utredning visar nivå enligt möte trafikverket 2012-01-20)	EN 13653 / EN 13375
Kompatibilitet vid uppvärmning Skjuvhållfasthet med asfaltbetong Beta A Primer / Beta Broprimer	N/mm <sup>2</sup>	> 0,3 / > 0,3 11-134-L/11-134-K**	>0,3	EN 14691
Kompatibilitet vid uppvärmning Skjuvhållfasthet med gjutasfalt Beta A Primer / Beta Broprimer	N/mm <sup>2</sup>	> 0,3 / > 0,3 11-134-N/11-134-M**	>0,3	EN 14691
Spricköverbyggande förmåga systemtest med Beta A primer /Beta		inga sprickor*/ inga sprickor*	Inga sprickor	EN 14224

Datum:

Sida 3 av 3

Ort:

2012-02-14  
Höganäs

Utgåva: 2012:1

Bropromer.				
Förmåga att motstå packning av ett asfaltkitt		Inget läckage	Inget läckage	EN 14692
Beteende vid applicering av gjutasfalt		Inga anmärknigar	Rapporteras	EN 14693
Farliga ämnen		Inga farliga ämnen Produkten registrerad i BASTA		

\*systemtest med Primer

\*\* hänvisning till testrapport VTI

## 5. PRODUKTPRESTANDA KRAV VVTBT UTANFÖR SS-EN 14695

Egenskap	Enhet	BETA 6000 SA	Krav TRVKB10	Provningsmetod
Tjocklek svetsbitumen	mm	≥ 3	-	skjutmått
Mjukpunkt	°C	135 +/- 5	≥120	EN 1427
Mjukpunkt efter värmeåldring	°C	115 +/- 5	≥100	EN 1427/ EN 1296 24v
Böjlighet vid låg temperatur efter åldring	°C	≤ -10	-10	EN 1109/ EN 1296 24 v

## 6. KONSUMENTINFORMATION

Förvaring:	Stående, skyddade från fukt och direkt solljus.
Återvinning:	Materialet är ej komposterbart men kan deponeras eller förbrännas under kontrollerade former i värmekraftverk.
Hantering av restprodukter:	Produkten räknas ej som miljöfarligt avfall.

## 7. BESKRIVNING AV PRODUKTEN

Typ av bärare:	Polyesterstomme
Typ av beläggning:	SBS-modifierad bitumen
Vikt/m <sup>2</sup> :	ca 6000 g
Vikt/rulle:	ca 48 kg
Format:	8 x 1,0 m, 8 x 0,25/0,33/0,50
Färg:	Svart