

Antirock 6000, Tätskiktssystem

Innehavare/Utfärdat för

Soprema NV

Bouwelven 5, BE-2280 Grobbendonk, Belgien
VAT nummer: BE0459031615

Information lämnas av

SOPREMA AB, Diabasgatan 12, 254 68 Helsingborg, Sverige
Tel: 08-646 35 00
E-post: info@soprema.se, Hemsida: www.soprema.com

Produktbeskrivning

Tätskiktssystem med Antirock 6000 består av Antirock 6000, som är en 5 mm tjock SBS modifierad bitumenmatta med bärare av polyester samt primer Aqudere TP för förbehandling av underlag.

Avsedd användning

Tätskiktssystem med Antirock 6000 är avsedd att användas som tätskikt på broar av betong.

Handelsnamn

Tätskiktssystem med Antirock 6000.

Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Trafikverkets kravdokument TDOK 2013:0531 version 1.0 daterad 2014-07-01:

TDOK 2013:0531
Kravspecifikation

Kap* 2.1.2.1 Tabell 2.1, 2.2 samt 2.3*

* se specifikation i bilaga 1

Tillhörande handlingar

Antirock Bridge – Monteringshandbok, daterad 2018-02-19.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-14-0266., Kontrollorgan: RISE och SGS Intron.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Soprema NV, BE-Wommelgem, Belgien

Märkning


Certifikat SC0685-15 | 2018-03-29

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige
Tel: 010-516 50 00
certifiering@ri.se | www.ri.se

2017-08-18

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett och text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör
Tillverkningsställe/Fabriksbeteckning
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatnummer
Löpande tillverkningsnummer/datum
Kontrollorgan

Soprema NV
Wommelgem, Belgien

RISE Certifiering
Antirock 6000
SC0685-15
nr/datum
RISE, SGS

Bedömningsunderlag

DoP WPBBE0364 (CE-märkt tätskiktsmatta enligt EN 14695).
Rapport daterad 130196, 130830A, 150987 och 161551 från SGS.
Rapport RE-EP-010004-1-1/3283, RE-EP-010004-1-2/3442, RE-EP-010004-1-3/3507,
RE-EP-010004-2-1/3023, RE-EP-010725-1-2/3298 och RE-EP-010725-1/3221 från OCW.
Rapport P 9583 från Kiwa.

Kommentarer

Arbete med detta system skall utföras av entreprenör med tillräckligt god kunskap om systemet.
Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt byggprojekt med ledning av tillhörande projekterings- och bygghanvisningar. Aktuella bygghandlingar, certifikat och tillhörande handlingar skall finnas tillgängliga vid montering och besiktning.

Giltighetstid

Giltigt till och med. 2023-03-28.

Johan Åkesson

Stefan Coric

Egenskapsnivåer i förhållande till TDOK 2013-0531

Tabell ref 2.1

Egenskap	Krav enligt TDOK 2013:0531	Provmetod	Resultat Antirock 6000
1. Tjocklek	-betong-, trä- och aluminiumytor ≥ 5,0 mm - Enskilt mätvärde får avvika med ± 0,5 mm från nominellt kravvärde. Kravet gäller exklusive granulat.	SS-EN 1849-1	5,2 mm ±0,5 mm
	- stålytor 3,5 – 5,0 mm - Enskilt mätvärde får avvika med ± 0,5 mm från nominellt kravvärde. Kravet gäller exklusive granulat.		
2. Vikt per ytenhet	Uppmätt mätvärde ska anges och får avvika med ± 10 % från nominellt värde. För mattor med granulat gäller ± 15 %.	SS-EN 1849-1	6,0 kg/m ² ±10 %
3. Draghållfasthet och Brottöjning	≥ 800 N ≥ 40 %	SS-EN 12311-1	L ≥ 880, T ≥ 800 ≥ 40 %
4. Böjlighet vid låg temperatur, svetsbitumensidan -efter värmeåldring 24 w	-20°C	SS-EN 1109	-20°C
	-10°C	SS-EN 1109 SS-EN 1296, lagringstid 24 veckor	-15°C
5. Dimensionsstabilitet -vid högre temperatur	Krympning ≤ 0,50 % Förlängning ≤ 0,30 %	SS-EN 1107-1	K ≤ 0,30 %, F ≤ 0,30 %
	Krympning ≤ 1,0 % Förlängning ≤ 0,6 %	SS-EN 1107-1, efter 1 timme vid 160°C.	K ≤ 1,0 %, F ≤ 0,60 %
6. Avrinnings-temperatur	≥ 115°C	SS-EN 1110	≥ 115°C
7. Vattenabsorption	≤ 1,0 % (utan granulat)	SS-EN 14223	≤ 1,0 %
8. Förmåga att efter perforation motstå dynamiskt vattentryck	Inget läckage.	SS-EN 14694 Granulat avlägsnas i förekommande fall.	PASS

Tabell ref 2.2

Egenskap	Krav enligt TDOK 2013:0531	Provmetod	Resultat Antirock 6000
9. Mjukpunkt	≥ 120°C	SS-EN 1427	≥ 120°C
-efter värmeåldring 24 w	≥ 100°C	SS-EN 1427 SS-EN 1296, lagringstid 24 veckor	≥ 100°C

Tabell ref 2.3

Egenskap	Krav enligt TDOK 2013:0531	Provmetod	Resultat Antirock 6000
10. Vidhäftning (23±2°C) mot		SS-EN 13596, SS-EN 13375	
- Betong, provkropp typ 1	≥ 0,8 N/mm ²	Dragytans diameter: 50 mm	≥ 0,8 N/mm ²
- Asfaltbetong, provkropp typ 2	≥ 0,6 N/mm ²		≥ 0,6 N/mm ²
- Gjutasfalt, provkropp typ 2	≥ 0,8 N/mm ²		≥ 0,8 N/mm ²
11. Skjuvhållfasthet, (23±2°C) med		SS-EN 13653, SS-EN 13375	
- Asfaltbetong	≥ 0,2 N/mm ²		≥ 0,2 N/mm ²
- Gjutasfalt	≥ 0,2 N/mm ²		≥ 0,2 N/mm ²
12. Skjuvhållfasthet efter värmeåldring	≥ 0,25 N/mm ² (Test norm %)	SS-EN 14691	≥ 0,25 N/mm ²
13. Spricköverbyggande förmåga, vid -20°C, provkropp typ 1	Inga sprickor eller påtagliga vidhäftningsförluster ska visuellt kunna upptäckas efter 1000 pulser.	SS-EN 14224	No defects
14. Förmåga att motstå packning av ett asfaltskikt	Inget läckage	SS-EN 14692, metod 2	PASS
15. Beteende vid applicering av gjutasfalt	Rapporteras	SS-EN 14693	PASS