

# Certifikat

## SC0584-14

Nedanstående produkt och tillverkningskontroll har bedömts uppfylla Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta certifikat.

### Bitumelit 5800, taktäckning

#### Innehavare

TechnoNicol-Vyborg Ltd, Ruberoidnay 7, RU-188800 Vyborg, Ryssland  
Organisationsnummer: 4704058276  
Tel: +7 81378 39090, Fax: +7 81378 39091  
E-post: [sales@vbg.tn.ru](mailto:sales@vbg.tn.ru), Hemsida: [www.tn-europe.com](http://www.tn-europe.com)

#### Produkt

Bitumelit 5800, enlagstäckning uppbyggd av polymermodifierad bitumen (SBS), på en stomme av polyester. Ovansidan belagd med skiffergranulat.

#### Avsedd användning

Taktäckning avsedd att användas för nytäckning och omtäckning av yttertak. Appliceras till underlaget genom mekanisk infästning och skarvsvetsning eller med sträng- och skarvsvetsning där så är tillämpligt.

#### Godkännande

Produkten har verifierats mot nedanstående avsnitt i Boverkets Byggregler (BBR):

Skydd mot brandspridning mellan byggnader, Taktäckning, klass - B <sub>ROOF</sub> (t2)	5:62
Fukt, Allmänt	6:51
Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen	6:5325, allmänt råd
Taksäkerhet, Allmänt	8:241, tredje stycket

Produkten har bedömts mot kraven enligt certifieringsregel 001 "Taktäckning" och uppfyller enligt dessa regler tätskiktsklass **TKY-A- 0234**, vilket innebär att produkten godkänns för applicering på följande underlag:

- Obrännbara underlag med densitet  $\geq 110 \text{ kg/m}^3$  och med ytkompressionshållfasthet  $> 60 \text{ kPa}$  (EN826)
- Brännbara underlag med densitet  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$  och med ytkompressionshållfasthet  $> 60 \text{ kPa}$  (EN 826)
- Träpanel med densitet  $\geq 480 \text{ kg/m}^3$
- Lättbetong, betong eller cellglas
- Gammal papptäckning på underlag av mineralull, träpanel, lättbetong eller cellglas.

#### Tillhörande handlingar

Montageanvisning: Exponerade Tätskikt, daterad 2014-06-13.  
Sträng- och skarvsvetsat enlags tätskiktsystem för exponerade tätskiktsytor, daterad 2014-09-15.

### Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2006-11-24 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: VTT-V14301-06. Kontrollorgan: VTT.

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

### Tillverkare

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

TechnoNicol Vyborg Ltd, Vyborg, Ryssland

### Märkning

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

Innehavare och tillverkningsställe  
P-märke  
Certifieringsorgan  
Produktens typbeteckning  
Certifikatets nummer  
Egenskaper  
Löpande tillverkningsnummer  
Kontrollorgan

**TechoNicol, Vyborg Ryssland**  
**SP**  
**SP Certifiering**  
**Bitumelit 5800**  
**SC0584-14**  
**TKY-A-0234**  
**nr**  
**VTT**

### Bedömningsunderlag

Rapport RTE4060/05, VTT-S-10397-06, VTT-S-8797-13, VTT-S-10397-13, VTT-S-03689-14 och VTT-S-3416-14 från VTT Expert Services Ltd.

Rapport F616096 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

### Kommentarer

Takarbete med denna produkt skall utföras av entreprenör med tillräckligt god kunskap om systemet. Vid mekanisk infästning skall infästningen dimensioneras och infästningsplan upprättas. Vindlasteffekter bestäms enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (eurokoder), (EKS), avdelning C, kapitel 1.1.4. Hänsyn måste tas till eventuella korrosionsaspekter och underlagets beskaffenhet.

Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt byggobjekt med ledning av tillhörande projekterings- och bygganvisningar. Aktuella bygghandlingar, godkännandebevis och tillhörande handlingar skall finnas tillgängliga vid montering och besiktning.



### Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-09-22.

### SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Krister Svensson

Linda Ring Thorén