

# GODKÄNNANDEBEVIS

**0217/06**

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

## Polyflex SBS 5500, Taktäckning

Innehavare	Allt i Tak Entreprenad AB, Östra Bangatan 5, 195 60 Arlandastad Tel: 08-59251804 , Fax: 08-59250349, E-post: peter.borneskog@alltitak.se, Hemsida: www.alltitak.se, Organisationsnr: 556502-5441								
Produkt	Polyflex SBS 5500, enlagstäckning uppbyggd av polymermodifierad bitumen (SBS) på en stomme av polyester. Ovansidan är skyddsbelagd 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): <table><tr><td>Taksäkerhet, Skydd mot halkning</td><td>8:241 (tredje stycket)</td></tr><tr><td>Brandtekniska egenskaper- Taktäckning klass B<sub>ROOF</sub> (t2), (Klass T)</td><td>5:22</td></tr><tr><td>Fukt, Allmänt</td><td>6:51</td></tr><tr><td>Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen</td><td>6:5325</td></tr></table>	Taksäkerhet, Skydd mot halkning	8:241 (tredje stycket)	Brandtekniska egenskaper- Taktäckning klass B <sub>ROOF</sub> (t2), (Klass T)	5:22	Fukt, Allmänt	6:51	Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen	6:5325
Taksäkerhet, Skydd mot halkning	8:241 (tredje stycket)								
Brandtekniska egenskaper- Taktäckning klass B <sub>ROOF</sub> (t2), (Klass T)	5:22								
Fukt, Allmänt	6:51								
Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen	6:5325								

Produkten har bedömts mot kraven enligt certifieringsregel 001 "Taktäckning" och uppfyller enligt dessa regler tätskiktssklass TY -234 AB, vilket innebär att produkten godkänns för applicering på följande underlag:

- Obrännbara underlag med densitet  $\geq 110\text{kg/m}^3$  och med ytkompressionshållfasthet  $> 60\text{ kPa}$  (EN 826)
- 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, betong eller cellglas

- Tillhörande handlingar ” TAKTÄCKNINGSSYSTEM MED POLYFLEX SBS 5500”  
daterad 2006-12-14
- Kontroll Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar med beteckning VTT-V-14301-06 daterade 2006-11-24 och övervakas av ett oberoende 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 handlingar.
- Tillverkare Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställen:  
TechnoNicol Vyborg Ltd., RU-1888804 Vyborg Ryssland
- Märkning Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av etikett på varje levererad produkt och omfattar:
- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Innehavarens namn                       | <b>Allt I Tak Entreprenad AB</b>    |
| Tillverkarens namn och tillverkningsort | <b>TechnoNicol, Vyborg Ryssland</b> |
| P-märke                                 | <b>SP</b>                           |
| Certifieringsorgan                      | <b>SP SITAC</b>                     |
| Produktens typbeteckning                | <b>Polyflex SBS 5500</b>            |
| Godkännandets nummer                    | <b>0217/06</b>                      |
| Klassificering                          | <b>TY-234</b>                       |
| Löpande tillverkningsnummer eller datum | <b>datum</b>                        |
| Kontrollorgan                           | <b>VTT</b>                          |
- Bedömningsunderlag Rapport RTE4060/05, RTE2250/05, VTT-S-07703-06, VTT-S-10397-06 samt VTT-S-5301-10 från VTT. Rapport F616096 från SP.
- 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 handbok ”Snö och vindlast”. Hänsyn måste tas till eventuella korrosionsaspekter. 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.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2006-12-14, med giltighetstid t o m 2010-04-16 och projektnummer T600217.
- Giltighetstid Godkännandet gäller t o m 2011-12-13



Johan Åkesson



Håkan Thiman