

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

Technoelast K-YS 5500, Taktäckning

Innehavare

TechnoNicol Vyborg Ltd., pos.im.Kalinina Leningradskaya obl. Vyborg, RU-188804 RUSSIA.
Organisationsnummer: 4704058276
Tel: +7 81378 39090, Fax: +7 81378 39091
E-post: sales@vbg.tn.ru , Hemsida: www.tn.ru

Produkt

Technoelast K-YS 5500, 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 skavsvetsning, eller med sträng- och skarvsvetsning där så är tillämpligt.

Handelsnamn

Technoelast K-YS 5500.

Godkännande

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

Säkerhet vid användning, - Taksäkerhet	8:241 (tredje stycket)
Skydd mot brandspridning mellan byggnader, Taktäckning, klass - B _{ROOF} (t2)	5:62
Fukt, Allmänt	6:51
Fukt, Fuktsäkerhet, yttertak och vindsutrymmen (allmänt råd)	6:5325

Produkten har bedömts mot kraven enligt certifieringsregel 001 "Taktäckning" och uppfyller enligt dessa regler tätskiktssklass 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 $> 60\text{ kPa}$ (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 Technoelast K-YS 5500”, daterad 2006-12-14.

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: VTT-A-00046-14, Kontrollorgan: VTT, Finland.

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 tillverkningsställe:
Technicol Vyborg LTD, RU-188804 Vyborg, Rysland

Märkning

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

Innehavare
Tillverkningsställe
P-märke
Certifieringsorgan
Produktens typbeteckning
Certifikatets nummer
Egenskaper
Löpande tillverkningsdatum
Kontrollorgan

**TechnoNicol,
Vyborg Rysland**
☞
SP Certifiering
Technoelast K-YS 5500
0155/06
TKY-A-0234
datum
VTT

Bedömningsunderlag

Rapport VTT-Q-00156-01-16, VTT-S-05211-16, VTT-S-01650-16, VTT-S-02241-16, VTT-S-04340-16, VTT-S-05372-16, VTT-S-08676-12, RTE4060/05, VTT-S-2248-11, samt VTT-S-10397-06 från VTT.

Rapport F616096 från Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, 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 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 bygghanvisningar. Aktuella bygghandlingar, godkännandebevis och tillhörande handlingar skall finnas tillgängliga vid montering och besiktning.



Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2011-12-13, med giltighetstid t.o.m. 2016-12-12

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2022-01-17.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering**



Stefan Coric



Linda Ring Thorén