

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

IKO Powerflex 5500 AD/F S(N), Taktäckning

Innehavare

IKO nv, d'Herbouvillekaai 80, BE-2020 Antwerpen

Organisationsnummer: BE0406 317 459

Tel: +32 3248 30 00

E-post: info.be@iko.com , Hemsida: www.be.iko.com

Produkt

IKO Powerflex 5500 AD/F S(N), enlagstätskikt som är uppbyggt av polymermodifierad bitumen (SBS) på en komposit polyesterstomme 180g/m². Ovansidan är skyddsbelagd med skiffergranulat och undersidan täckt med en tunn plastfolie. Nominell tjocklek ca. 4,5 mm; ytvikten är 5500 g/m².

Avsedd användning

Taktäckningen är avsedd för nytäckning och omtäckning av yttertak. Appliceras till underlaget genom mekanisk infästning och skarvsvetsning eller med sträng- och skarvsvetsning/klistring där så är tillämpligt.

Taktäckningen kan användas för mjuka underlag som kan utsättas för gångtrafik.

Godkännande

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

Skydd mot brandspridning mellan byggnader,	
Taktäckning, klass - B _{ROOF} (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 tätskiktssklass TKY-A- 0234, vilket innebär att produkten godkänns för applicering på följande underlag:

- Obrännbart underlag med densitet ≥ 110 kg/m³ och med ytkompressionshållfasthet > 60 kPa (EN 826)
- Brännbart underlag med densitet ≥ 510 kg/m³
- Träpanel med densitet ≥ 480 kg/m³
- Lättbetong, betong eller cellglas
- Gammal papptäckning på underlag av cellplast, mineralull, träpanel, lättbetong eller cellglas.

Tillhörande handlingar

Taktäckningssystem med IKO Powerflex 5500 AD/F, daterad 2016-10-05

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 100-96-0066, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut och SECO.

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:

IKO nv, Antwerpen, Belgien.

Märkning

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

Innehavare och Tillverkningsställe

P-märke

Certifieringsorgan

Produktens typbeteckning

Certifikatets nummer

Egenskaper

Dimensioner

Vikt

Löpande tillverkningsnummer/datum

Kontrollorgan

IKO nv, Antwerpen
☞
SP Certifiering
IKO Powerflex 5500 AD/F S(N)
0360/97
TKY-A-0234
Längd, Bredd
Vikt/rulle
nr
SP, SECO

Bedömningsunderlag

Rapport P900165 samt 4F00868 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Rapport BDA0143L09.1 samt 0050-L-12/1 från BDA.

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.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2016-03-21.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2021-03-20.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Linda Ring Thorén

Håkan Thiman