

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

BIIG Regular MEC 3, 4, 5, 4HP, 5HP, Taktäckning

Innehavare

IIGO Srl, strada di Pietrara 54 A, IT-05100 Terni, ITALIEN

Organisationsnummer: IT01994931200

Tel: +39 0744 611 061, Fax: +39 0744 611 055

E-post: info@iigo.it, Hemsida: www.iigo.it

Produkt

BIIG Regular MEC 3, 4, resp. 5, enlagstäckskikt som är uppbyggt av polymermodifierad bitumen (APP) på en stomme av polyester med ovansidan täckt med en glasfiberväv. Undersidan är täckt med plastfolie.

BIIG Regular MEC 4HP, samt 5HP, enlagstäckskikt som är uppbyggt av polymermodifierad bitumen (APP) på en stomme av polyester med ovansidan täckt med en förstärkt glasfiberväv. Undersidan är täckt med plastfolie.

Avsedd användning

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

Taktäckningen kan användas för mjuka underlag som endast tillfälligt utsätts för gångtrafik eller för fasta underlag som kan utsättas för gångtrafik.

Godkännande

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

Säkerhet vid användning, -Taksäkerhet	8:241, tredje stycket
Brandtekniska egenskaper, -BROOF (t2)	5:62
Fukt, Allmänt	6:51
Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen	6:5325, allmänt råd

Produkten har bedömts mot kraven enligt certifieringsregel 001 "Taktäckning" och uppfyller enligt dessa regler tätskiktsklass TKY-A-1234, vilket innebär att produkten godkänns för applicering på följande underlag:

- Brännbara underlag med densitet $\geq 15 \text{ kg/m}^3$ och med ytkompressionshållfasthet $>60 \text{ kPa}$ (EN826).
- Obrännbara underlag med densitet $\geq 110 \text{ kg/m}^3$ och med ytkompressionshållfasthet $>60 \text{ kPa}$ (EN826).
- Underlagstäckt träpanel med densitet $\geq 480 \text{ kg/m}^3$
- Lättbetong, betong eller cellglas
- Gammal papptäckning på underlag av mineralull, lättbetong, betong eller cellglas.



Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning "BIIG Regular MEC 3, 4, 4HP, 5, 5HP", daterad 2009-01-15

Kontroll

Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2014-04-01 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollavtal: 210-03-0204. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut samt KIWA N.V.

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:

Fabrikskod: IIGO Srl., Terni, Italien

Märkning

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

Innehavare och tillverkningsställe

P-märke

Certifieringsorgan

Produktens typbeteckning

Certifikatets nummer

Egenskaper

Dimensioner

Vikt

Löpande tillverkningsnummer

Kontrollorgan

IIGO Srl., Terni



SP Certifiering

BIIG Regular MEC/BIIG HP

0023/08

TKY-A-1234

Längd/Bredd

(vikt/rulle)

nr/datum

KIWA/SP

Bedömningsunderlag

Rapport VTT-S-10828-08, VTT-S-337-07 från VTT. Rapport 51-07-0046/001 och -002 från TUM. Raport PP5.1/08-129, 1.3/05-149/1 från MFPA. Rapport P601915 samt P803439 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapport 2013-01 and -02 från KIWA.

Kommentarer

Takarbete med denna produkt skall utföras av auktoriserade entreprenörer. 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 2009-02-10, med giltighetstid t.o.m. 2014-02-09.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2019-06-25.

**SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
Certifiering**

Johan Åkesson

Håkan Thiman