

Certifikat

SC0640-09

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

Mineral Helasta P 4 mm F, Taktäckning

Innehavare

INDEX SpA, Via G Rossini 22, IT-37060 Castel d'Azzano (Verona) ITALIEN
Organisationsnummer: IT00750510232
Tel: +39 45 85 46 201, Fax: +39 45 51 24 44
E-post: index.export@indexspa.it , Hemsida: www.indexspa.it

Information lämnas av

Takcentrum Sverige AB, Vretenborgsvägen 10-12, SE-126 30 Hägersten
Tel: 08 89 01 09, Fax: 08 89 01 14
e-post: hk@takcentrum.se , Internet: www.takcentrum.se

Produkt

Mineral Helasta P 4 mm F, enlagstäckskikt uppbyggt av polymermodifierad bitumen (SBS) på en kompositstomme av non-woven polyester. Översidan belagd med skiffergranulat och undersidan försedd med polyetenfilm alternativt sand.

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):

Taksäkerhet, Allmänt	8:241, tredje stycket
Brandteknisk egenskaper- Taktäckning klass B _{ROOF} (t2)	5:62
Fukt, Allmänt	6:51
Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen	6:5325, Allmänt råd

Produkten har bedömts mot kraven i Certifieringsregel 001 och uppfyller enligt denna regel tätskiktsslag **TKY-A-0234**, vilket innebär att produkten godkänns för applicering på följande underlag:

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

Tillhörande handlingar

Taktäckningssystem med Mineral Helasta P4 F, daterad 2015-03-09

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: 210-00-0287, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

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:
Index SpA, Castel d´Azzano, Italien

Märkning

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

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

Index SpA, Castel d´Azzano
SP
SP Certifiering
Mineral Helasta P 4 mm F
SC0640-09
TKY-A-0234
nr
SP

Bedömningsunderlag

Rapport P803400, 4F000869 samt 4P08325 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Rapport 102010.40/05.209A, 102010.40/05.209B från SINTEF.

Kommentarer

Takarbete med denna produkt skall utföras av särskilt utbildad personal.
Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt byggobjekt med ledning av tillhörande projekterings- och bygghanvisningar.
Aktuella bygghandlingar, certifikat och tillhörande handlingar skall finnas tillgängliga vid montering och besiktning.

Vid mekanisk infästning skall infästningen dimensioneras och infästningsplan upprättas.



Vindlasteffekter bestäms enligt Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder, 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.

Detta certifikat ersätter tidigare certifikat med samma nummer daterat 2010-03-10.

Giltighetstid

Certifikatet gäller t.o.m. 2020-03-09.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering

Johan Åkesson

Håkan Thiman