

# Mineral Helasta P 4 mm F, Taktäckning

Innehavare/Utfärdat för

## Index Construction Systems and Products S.P.A.

Via G Rossini 22, IT-37060 Castel d'Azzano (Verona), Italien.

VAT nummer: IT00750510232.

Tel: +39 45 85 46 201, Fax: +39 45 51 24 44.

E-post: [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it), Hemsida: [www.indexspa.it](http://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](mailto:hk@takcentrum.se), Hemsida: [www.takcentrum.se](http://www.takcentrum.se)

### Produktbeskrivning

Mineral Helasta P 4 mm F, enlagstätskikt 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.

### Handelsnamn

Mineral Helasta P 4 mm F

### Godkännande

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

Taksäkerhet, Allmänt	8:241, tredje stycket
Brandteknisk egenskaper- Taktäckning klass B <sub>ROOF</sub> (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 tätskiktssklass **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  $\geq 510 \text{ kg/m}^3$ .
- Underlagstäckt träpanel med densitet  $\geq 480 \text{ kg/m}^3$ .
- Lättbetong, betong eller cellglas.
- Gammal papptäckning på underlag av cellplast, mineralull, träpanel, lättbetong eller cellglas.

Certifikat SC0640-09 | 2020-03-09

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering  
Box 857, SE-501 15 Borås, Sverige  
Tel: 010-516 50 00  
[certifiering@ri.se](mailto:certifiering@ri.se) | [www.ri.se](http://www.ri.se)

2018-01-30



2P05048



### 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: RISE Research Institutes of Sweden AB.

Vid byggherrens kontroll på byggarbetsplatsen skall genom identifiering med hjälp av märkningen tillses att rätt produkter levererats och att de används enligt förutsättningarna givna i godkännande och tillhörande handlingar.

### Tillverkningsställe

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

Produktens typbeteckning

Löpande tillverkningsnummer

Certifikatnummer

Egenskaper

P-märke

Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Index SpA, Castel d'Azzano

Mineral Helasta P 4 mm F

nummer

SC0640-09

TKY-A-0234



RISE

### Bedömningsunderlag

Rapport P803400, 4F000869, 4P08325 och 9P01080, 9P01080-03, 9P01080-04 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

Rapport 102010.40/05.209A och 102010.40/05.209B från Sintef, Norge.

### Kommentarer

Takarbete med denna produkt skall utföras av särskilt utbildad personal.

Bygghandlingar upprättas för varje aktuellt byggobjekt med ledning av tillhörande projekterings- och bygganvisningar.

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 2015-03-10.

**Giltighetstid**

Giltigt till och med 2021-06-30.

Johan Åkesson

