

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

## Trebolit E-LIT M, Taktäckning

### Innehavare

Trebolit, Box 22, 236 21 Höganäs  
Organisationsnummer: 556739-6980  
Tel: 0410-480 00, Fax: 0410-103 11  
E-post: [info@trebolit.se](mailto:info@trebolit.se), Hemsida: [www.trebolit.se](http://www.trebolit.se)

### Produkt

Trebolit E-LIT M, enlagstäckskikt, uppbyggt av polymermodifierad asfalt (SBS) på en stomme av polyesterfilt. Ovansidan belagd med skiffer.

### Avsedd användning

Taktäckning avsedd att användas för nytäckning och omtäckning av yttertak. Appliceras till underlaget genom mekanisk infästning och skarvsvetsning.

### Godkännande

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

Säkerhet vid användning -Yta avsedd att beträdas	8:241, tredje stycket
Brandtekniska egenskaper - Taktäckning klass B <sub>ROOF</sub> (t2)	5:62
Fukt, Allmänt	6:51
Fukt, Fuktsäkerhet, Yttertak och vindsutrymmen	6:5325

Produkten har bedömt mot kraven i Certifieringsregel 001 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 och obrännbara material 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 mineralull, träpanel, lättbetong, betong eller cellglas.

### Tillhörande handlingar

Trebolit E-LIT Monteringsanvisningar version 1.0.

### Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.  
Kontrollavtal: 210-01-0215, Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.

Vid byggherrens kontroll/Vid mottagningskontroll 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:  
Trebolit, Höganäs

### Märkning

Produkten skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av märkningstape med tryckt text på varje levererad förpackning och omfattar:

Innehavare/Distributör  
Tillverkningsställe  
P-märke  
Certifieringsorgan  
Produktens typbeteckning  
Certifikatets nummer  
Klassificering  
Löpande tillverkningsnummer/datum  
Dimensioner  
Vikt  
Kontrollorgan

**Trebolit  
Höganäs  
P  
SP Certifiering  
Trebolit E-LIT M  
0229/07  
TKY-A-0234  
nr/datum  
längd, bredd  
värde  
SP**

### Bedömningsunderlag

Rapport F716984, 6P10437-1, 7P00071, 4P00239-02-2 och 4P00239-03-2-1 från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.  
Rapport 201310061952180001-1 från Constructech Sweden AB.

### Kommentarer

Takarbete med denna produkt skall utföras av entreprenör med tillräcklig 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, 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 2017-04-07.



### **Giltighetstid**

Certifikatet gäller t.o.m. 2022-04-06.

### **SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut Certifiering**

Stefan Coric

Susanne Andersson