

ROCKWOOL REDAir® FLEX och  
REDAir® MULTI, Fasadsystem

Innehavare/Utfärdat för

## ROCKWOOL AB

Box 11505, 550 11 Jönköping, Sverige  
Organisationsnummer: 556347-9152  
Tel: +46(0)365705200, Fax: +46(0)365705282  
E-post: [info@rockwool.se](mailto:info@rockwool.se), Hemsida: [www.rockwool.se](http://www.rockwool.se)

## Produktbeskrivning

ROCKWOOL REDAir® FLEX och REDAir® MULTI fasadsystem bestående av FlexSystemskiva och LVL-läkt respektive ställläkt fäst med skruv i bärande vägg, med olika typer av fasadbeklädnader.

## Avsedd användning

Nybyggnation och renovering av fasader till byggnader. Säkerhetsklass 1.

## Handelsnamn

ROCKWOOL REDAir® FLEX  
ROCKWOOL REDAir® MULTI

## Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 1, 2, 3, 6 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR) och Boverkets föreskrifter och allmänna råd om tillämpning av europeiska konstruktionsstandarder (EKS):

## BBR

Ytterväggar i byggnad i klass Br1 *	5:551
Ytterväggar i byggnad i klass Br2 och Br 3 **	5:552
Fuktsäkerhet	6:53
Fuktsäkerhet, väggar, fönster och dörrar	6:5324

## EKS

Bärförmåga	Avdelning A, 6 §
Beständighet	Avdelning A, 16 §
Material	Avdelning A, 17 §
Dimensionering genom beräkning och provning***	Avdelning A, 22 §
Beräkningsmodeller och beräkningsmetoder***	Avdelning A, 23 §
Provningsmodeller och provningsmetoder***	Avdelning A, 23 §
Vindlast	Avdelning C, kap 1.1.4

\* Gäller: 1. ROCKWOOL REDAir® FLEXSYSTEM med fasadbeklädnad RockPanel monterad enligt monteringsanvisningarna i tillhörande handlingen för SP Fire 105 godkänd vägg.  
2. REDAir® MULTI med fasadbeklädnad i lägst klass A2-s1,d0.

\*\* Fasadbeklädnad i lägst klass D-s2,d2.

\*\*\* Dimensionering enligt tillämpliga eurokoder tillsammans med nationella val i EKS.

Typgodkännande. 0250/07 | 2017-09-13

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)

2017-07-05



5P01504



## Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning REDAir<sup>®</sup>, version mars 2017.  
REDAir<sup>®</sup> FLEXSYSTEM, SP Fire 105 godkänd vägg, daterad 2013-04-26

## Kontroll

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. Dessutom skall kontrolleras att produkten åtföljs av en tillverkarförsäkran som intygar att tillverkning skett i enlighet med de handlingar som legat till grund för detta godkännande.

## Märkning

Märkningen skall finnas i tillverkarförsäkran som medföljer vid varje leverans och skall innehålla följande uppgifter:

Innehavare  
Boverkets inregistrerade varumärke  
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer  
Produktens typbeteckning  
Typgodkännandets nummer

ROCKWOOL AB  
✚  
RISE Certifiering 1002  
t. ex. REDAir<sup>®</sup> FLEX  
0250/07

## Bedömningsunderlag

Rapporter P705701A, -C, -D, P705882, P803797, 3P06910, 3P00754 och utlåtanden P705701, P705701B, P705701-2 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, utlåtande 7P03736 från RISE, testrapport från Ramböll " REDAir MULTI Calculation model for design" daterad 2017-02-06 och provningsrapport nr. 0307-764837 från DTI.  
ROCKWOOL beräkningstabeller daterade 2012-09-28, ROCKWOOL FlexSystem 3 beräkningsprogram Danmark/Sverige/Norge daterad 2013-01-15, Model for design check FLEX and MULTI version 8, Bakgrundsrapport daterad 2013-01-11, Bakgrundsrapport-tillägg svenska förhållanden daterad 2013-01-11 och Dokumentation om dimensionerande utdragskraft för skruvar daterad 2013-10-09.

## Kommentarer

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2013-10-25.

## Giltighetstid

Giltigt till och med. 2018-10-24.

Detta typgodkännande upphör att gälla när egenskaper som ingår i detta bevis skall CE-märkas enligt Bygghälsöförordningen CPR (EU) 305/2011.

Leif Lundqvist

Kasem Bjelevac