

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, Hemsida: 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. a) REDAir® FLEXSYSTEM med fasadbeklädnad RockPanel monterad enligt monteringsanvisningarna i tillhörande handlingen för SP Fire 105 godkänd vägg.

b) REDAir® FLEXSYSTEM med valfri fasadbeklädnad endast om ytterväggen med fasadbeklädnad är provad och godkänd enligt SP Fire 105, samt monterad på samma sätt som SP Fire 105 provad och godkänd vägg.

2. REDAir® MULTI med fasadbeklädnad i lägst klass A2-s1,d0, eller yttervägg är provad och godkänd enligt SP Fire 105.

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

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

Typgodkännande 0250/07| 2020-02-20

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

2018-01-16/20



8P05140



Akred. nr. 1002
Produktcertifiering
ISO/IEC 17065

Tillhörande handlingar

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

Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.
Kontrollavtal: ref nr. TG 2549, Kontrollorgan: SINTEF

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.

Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:
Rockwool AS, Vamdrup, Danmark.

Märkning

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

Innehavare/Distributör
Tillverkningsställe
Produktens typbeteckning
Löpande tillverkningsnummer/datum
Typgodkännandets nummer
Boverkets inregistrerade varumärke
RISE ackrediteringsnummer
Certifieringsorgan
Kontrollorgan

Rockwool AB
Rockwool AS, Vamdrup
t.ex. REDAir® FLEX
nr/datum
0250/07
✚
1002
RISE
SINTEF

Bedömningsunderlag

Rapporter P705701, -A, -C, -D, P705882, P803797, 3P06910, 3P00754, 4P05147-2rev2 och utlåtanden P705701, P705701B, P705701-2 från SP, Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
Utlåtande 7P03736 från RISE, Research Institutes of Sweden.
Testrapport från Ramböll "REDAir MULTI Calculation model for design", daterad 2017-02-06.
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.
Besikttningsrapport 102000496-1 från SINTEF.
ROCKPANEL Declaration of performances DoP nr. JHg12-018 vs02-UK.
BURNBLOCK Laminated Veneer Lumber (LVL), Declaration of performances DoP nr. BB-6511-585-79 (v. 2.0)
Aluminium parts Declaration of performances DoP 231070.
Steel base rail, Declaration of performances DoP 231064.
Bearing Bush, Declaration of performances DoP 231042.

Kommentarer

Detta godkännande ersätter tidigare godkännande med samma nummer daterat 2019-10-15.

Giltighetstid

Giltigt till och med 2025-02-19.

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

Johan Åkesson

A series of overlapping, light gray geometric shapes, including squares and rectangles, scattered across the middle of the page. Some shapes are solid, while others are just outlines.