

# Branddörr ND12, ND22, ND32, ND42

Innehavare/Utfärdat för

## Robust AB

Kungsvägen 60, 682 90 Nykroppa, Sverige

### Produktbeskrivning

Branddörr ND12, ND22 och ND32, enkeldörr av stål isolerad med stenull. För dörrar med brandmotstånd klass EI<sub>2</sub> 15 och/eller EW 30 är max. storlek B×H 1300×2600 mm, max. dörrbladsarea 2,98 m<sup>2</sup> och för dörrar med brandmotstånd klass EI<sub>2</sub> 30 och/eller EW 60 är max. storlek B×H 1150×2200 mm, max. dörrbladsarea 2,38 m<sup>2</sup>. För dörrar med brandgastäthet är max. storlek B×H 1800×3000 mm, max. dörrbladsarea 4,94 m<sup>2</sup> för klass S<sub>a</sub> respektive max. storlek B×H 1300×2500 mm, max. dörrbladsarea 2,98 m<sup>2</sup> för klass S<sub>200</sub> för dörrar med tätningslist i både dörrblad och karm. För dörrar med tätningslist enbart i karmen är max. storlek B×H 1000×2100 mm för klass S<sub>200</sub>. Brandmotstånd klass EI<sub>2</sub> 15/EI<sub>2</sub> 30/EW 30/EW60, brandgastäthet klass S<sub>a</sub>/S<sub>200</sub>.

Branddörr ND42, enkeldörr av stål isolerad med delade stenullsskivor. För dörr med brandmotstånd är max. storlek B×H 1300×2600 mm, max. dörrbladsarea 2,98 m<sup>2</sup>. För dörr med brandgastäthet är max. storlek B×H 1800×3000 mm, max. dörrbladsarea 4,94 m<sup>2</sup> för klass S<sub>a</sub> respektive max. storlek B×H 1000×2100 mm för klass S<sub>200</sub>. Brandmotstånd klass EI<sub>2</sub> 15/EW 30, brandgastäthet klass S<sub>a</sub>/S<sub>200</sub>.

Dörrarna kan kompletteras med dörrstängare, elektrisk uppställningsanordning, extralås, dörröga, ringklocka och nyckeltub.

### Avsedd användning

Brandavskiljande och/eller brandgastät innerdörr i byggnader.

### Handelsnamn

ND12, ND22, ND32 respektive ND42

### Godkännande

Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 PBL i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta typgodkännande och godkänns därför enligt bestämmelserna i följande avsnitt i Boverkets byggregler (BBR):

Brandmotstånd klass EI <sub>2</sub> 15 <sup>1)</sup> enligt EN 13501-2:2016	5:231
Brandmotstånd klass EI <sub>2</sub> 30 <sup>2)</sup> enligt EN 13501-2:2016	5:231
Brandmotstånd klass EW 30 <sup>3)</sup> enligt EN 13501-2:2016	5:231
Brandmotstånd klass EW 60 <sup>4)</sup> enligt EN 13501-2:2016	5:231
Brandgastäthet klass S <sub>a</sub> , S <sub>200</sub> enligt EN 13501-2:2016	5:231

<sup>1)</sup> Gäller dörr ND12, ND22 och ND42

<sup>2)</sup> Gäller dörr ND32

<sup>3)</sup> Gäller dörr ND12 och ND42

<sup>4)</sup> Gäller dörr ND22

### Tillhörande handlingar

Monteringsanvisning – Enkeldörr, Karm typ A, B & C, 815-9104-0-01 utg. 1 daterad November 2019.

Typgodkännande C900502 | utgåva 1 | 2021-10-26

RISE Research Institutes of Sweden AB | Certifiering

Box 857, 501 15 Borås

☎ +46 10 516 50 00 | certifiering@ri.se | www.ri.se

157869

Detta certifikat är RISE egendom och får endast återges i sin helhet, om inte RISE Certifiering i förväg skriftligen godkänt annat.



## Kontroll

Tillverkarens egenkontroll övervakas av ett oberoende kontrollorgan.

Kontrollanvisning: Ref nr. 210-98-0232 daterad 2005-04-04, 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 detta typgodkännande 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 typgodkännande.

## Tillverkningsställe

Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe:

Robust AB, Kungsvägen 60, 682 90 Nykroppa, Sverige

## Märkning

Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt/etikett på varje levererad dörr och omfattar:

Innehavare  
Tillverkningsställe  
Produktens typbeteckning  
Ordernummer  
Typgodkännandets nummer  
Egenskaper  
Boverkets inregistrerade varumärke  
RISE ackrediteringsnummer  
Certifieringsorgan och Kontrollorgan

Robust AB  
Nykroppa  
t.ex. ND12  
nr  
C900502  
t.ex. EI<sub>2</sub> 15, EW 30, S<sub>200</sub>  
†  
1002  
RISE

## Bedömningsunderlag

Klassifikationsrapport 8P09947-3rev3 från RISE Research Institutes of Sweden AB.

## Kommentarer

I dörren ingående stenullsisolering förutsätts vara CE-märkt och uppfylla kraven för klass A1 eller A2-s1,d0 enligt EN 13501-1.

Tillhörande handlingar ska medfölja produkten eller finnas tillgängliga för användare av produkten på annat sätt.

## Giltighet

Giltigt till och med 2026-10-25.

Giltighet på detta typgodkännande kan verifieras på vår hemsida.

Detta typgodkännande upphör att gälla när den typgodkända produkterna med avsedd användning enligt detta typgodkännande skall CE-märkas enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Martin Tillander