

TYPGODKÄNNANDEBEVIS 1735/87

med beslut om tillverkningskontroll enligt 8 kap, 22 och 23 §§ Plan- och Bygglagen (2010:900), PBL

Dörr typ S20, Y20, S23 och Y23

1 Bilaga

- Innehavare** Daloc AB, Box 43, 545 21 Töreboda
Tel: 0506-190 00, Fax: 0506-191 19,
E-post: daloc@daloc.se, Hemsida: www.daloc.se, Organisationsnr: 556239-8239
- Produkt** Dörr typ S20, enkel- resp pardörr av stål med isolering av stenull, med eller utan glasurtag, tröskel av trä eller stål, max storlek B×H 1300×2300 alt 1300×2400 mm respektive B×H 2200×2300, 2300×2300 eller 2400×2400 mm, EI 15/EI 30/E 60/A 60/E 120/A 120, R'_w 30/35dB*.
- Dörr typ Y20, enkel- resp pardörr av stål med isolering av stenull, med eller utan glasurtag, tröskel av trä eller stål, max storlek B×H 1300×2300 alt 1300×2400 mm respektive B×H 2200×2300, 2300×2300 eller 2400×2400 mm, EI 15/EI 30/E 60/A 60/E 120/A 120*.
- Max glasfalsmått, fyrkantigt glasurtag 740×660 mm, runt glasurtag Ø 500 mm.
- Dörr typ S23, enkel- resp pardörr av stål med isolering av stenull, med eller utan postinlägg, tröskel av trä eller stål, max storlek B×H 1300×2300 alt 1300×2400 mm respektive B×H 2300×2300 eller 2400×2400 mm, EI 15/EI 30/E 60/A 60/E 120/A 120, R'_w 30/35dB, S_a/S_m*.
- Dörr typ Y23, enkel- resp pardörr av stål med isolering av stenull, med eller utan postinlägg, tröskel av trä eller stål, max storlek B×H 1300×2300 alt 1300×2400 mm respektive B×H 2300×2300 eller 2400×2400 mm, EI 15/EI 30/E 60/A 60/E 120/A 120*.
- Avsedd användning** Brandcellsskiljande, ljudisolerande och/eller brandgastät dörr i byggnader. Entrédörr till bostäder.
- Handelsnamn** Daloc S20, Y20, S23, Y23
- Godkännande** Produkterna uppfyller kraven i 8 kap, 4 § 2 och 5 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):


Brandteknisk klass EI 15, EI 30, E 60, E 120*	5:231
Brandteknisk klass A 60, A 120*	5:2311, andra stycket
Dörrar i brandteknisk klass A får användas i brandcellsgräns där kravet är EI med motsvarande tidskrav**	5:534
Brandgastäthet klass S_a/S_m * enligt SS-EN 13501-2	5:231
Luftljudsisolering Klass R'_w 30/35*dB enligt SS 25267	7

* för utformning och max storlek se produktinformation för dörr typ S20, Y20, S23 och Y23.

** En dörr med brandteknisk klass A 60 får användas i brandcellsgräns där kravet är EI 60 och dörr med klass A 120 får användas där kravet är EI 120

Tillhörande handlingar	Monteringsanvisning för karm typ 41, 42 och 44-49, DALOC MK 4142 daterad 1310. Monteringsanvisning tättningslist, MK TÄTN.LIST daterad 1309.
Kontroll	Tillverkningskontrollen skall utföras enligt kontrollanvisningar daterade 2010-09-03 och övervakas av ett oberoende kontrollorgan. Kontrollavtal: Diarie nr. 210-96-0754. Kontrollorgan: SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Vid byggherrens kontroll 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. 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 bevis.
Tillverkare	Tillverkningskontrollen omfattar följande tillverkningsställe: Daloc AB, Töreboda
Märkning	Produkterna skall vid fabrik förses med märkning. Märkningen utgörs av skylt på varje levererad produkt och omfattar:

Innehavare/ tillverkningsställe
Boverkets inregistrerade varumärke
Certifieringsorgan och ackrediteringsnummer
Produktens typbeteckning
Typgodkännandets nummer
Egenskaper
Löpande tillverkningsnummer eller datum
Kontrollorgan

Daloc AB, Töreboda

SITAC 1002
t. ex. **S20**
1735/87
t. ex. **A 120, R'_w 30dB**
nr/datum
SP

- Bedömningsunderlag** Rapporter brandmotstånd nr 94R12518, 96R12814, 96R12825, 96R12831, 97R12912, 98R13061, P401663, P502556, P504526, P800158A, P903259, PX18486 samt utlåtande 99R13235, P705019 och P705040A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut. Rapporter rökgastäthet nr PG12188 och PG12211 från Dansk Brand- og sikringsteknisk Institut (DBI). Rapport luftljud nr 98F34090E, 98F34090H, 00F34851B, P504718A, P504718D, P504718F, P601728, P801784-A, P801784-B, P801784-C och P906614-A från SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut.
- Ritningar enligt ”Ritningsförteckning för dörr typ S20, Y20, S23, Y23” daterad 2013-12-05
- Kommentarer** Aktuell monteringsanvisning skall medfölja varje dörr som levereras.
- När dörren stämplas för endast brand och/eller brandgastäthet klass S_a kan den utföras utan tröskel med springa i underkant mot golv på max 18 mm. Gäller ej dörr som vetter mot trapphus.
- För dörr Y20 och Y23 förutsätts innehavaren kunna uppvisa dokumentation som verifierar relevanta egenskaper enligt ZA i SS-EN 14351-1.
- Detta bevis ersätter tidigare bevis med samma nummer daterat 2011-06-21, och projektnummer PX05596.
- Giltighetstid** Godkännandet gäller t o m 2018-12-06.
- Detta typgodkännande upphör att gälla när produkten skall CE-märkas avseende brandmotstånd och/eller rökgasläckage enligt Byggproduktförordningen CPR (EU) 305/2011.

Johan Åkesson

Magnus Sturesson

Daloc AB, Töreboda

1735/87

Bilaga 1

Produktinformation för dörr typ typ S20, Y20, S23 och Y23

Luftljudsisolering klass R'_w 30/35 dB gäller endast enkeldörrar för dörr S20. För dörr S23 gäller luftljudsisolering klass R'_w 30/35 dB både enkel- och pardörr.

Tätninglistor av EPDM-gummi alt. silikon typ D, V eller O-list, monteras vid dörrar med ljudklassning.

Luftljudsisolering klass R'_w 35 dB gäller endast dörr med absorptionsplåt. Dörren kan kompletteras med postinlägg, dörrkik, ringklocka och nyckeltub samt vara försedd med körbar tröskel och släplista av gummi 18 x 16 mm.

Brandgästighet klass S_m gäller endast dörrar med anslagströskel av trä eller stål samt tätninglistor av silikon (O-list i karm och D-list alternativt O-list på tröskeln).

Postinlägg ska vara typgodkända i brandteknisk klass EI 30 och luftljudsisolering klass R'_w 35dB.

Glasurtag gäller endast för dörr S20 och Y20 med brandteknisk klass EI 30/E 60/A 60.

Glasurtag gäller med glastyper SGG Contraflam N2, Glaverbel Pyrobel eller Pilkington Pyrostop.

Träröskel gäller endast för dörrar i brandteknisk klass EI 15 och EI 30.

Vent.galler gäller endast för enkeldörrar med brandteknisk klass EI 15.

Enkeldörrar

Brandteknisk klass EI 15 max storlek 1300×2300 mm.

Brandteknisk klass EI 30 max storlek 1300×2300 mm. Ej vent.galler.

Brandteknisk klass E 60/A 60 max storlek 1300×2400 mm. Ej vent.galler eller träröskel.

Brandteknisk klass E 120/A 120 max storlek 1300×2300 mm. Ej glasurtag, vent.galler eller träröskel.

Brandgästighet klass S_a/S_m max storlek 1300×2400 mm

Pardörrar

Brandteknisk klass EI 30 max storlek 2400×2400 mm (integrerat anslag). Ej vent.galler.

Brandteknisk klass E 60/A60 max storlek 2400×2400 mm (integrerat anslag). Ej vent.galler eller träröskel.

Brandteknisk klass E 120/A120 max storlek 2300×2300 mm (integrerat anslag). Ej glasurtag, vent.galler eller träröskel.

Brandteknisk klass E 60/A60 max storlek 2200×2300 mm (spröjs). Ej vent.galler eller träröskel.

Brandgästighet klass S_a/S_m max storlek 2400×2400 mm.