

QUICK-LOCK®

Ceiling systems

Saint-Gobain API BV
Newtonweg 1
3846 BJ Harderwijk
The Netherlands

P.O. Box 1
3840 AA Harderwijk
The Netherlands
T +31 (0)341 474600
F +31 (0)341 474626
E sales@api.nl
www.api.nl

Chamber of Commerce
08015950
BTW NL004318894.B.01

Declaration of Performance no 0007-156E

Quick-Lock 24 Corro-Plus EF

1. Unique identification of product: Quick-Lock®
2. Identification of the construction product components:
Quick-Lock 24/38 Corro-Plus EF, HL 19-24 Corro-Plus EF.
3. Intended use: Suspended ceiling substructure component for use internally in buildings.
4. Manufacturer: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk The Netherlands
www.api.nl
5. Authorized representatives: n.a.
6. System of assessment and verification of performance:
 - 6.1. Loadbearing capacity: System 3
 - 6.2. Reaction to fire: Coil-coated steel system 3
 - 6.3. Durability: System 4
7. Harmonized standard covering the construction product:
EN 13964:2014 suspended ceilings:
 - 7.1. Loadbearing capacity: Tests carried out by NB0432 MPA Dortmund; NB1153 TNO Delft
 - 7.2. Reaction to fire: Coil-coated steel Commission decision 2010/737/EC: Tests carried out by NB 0679 CSTB RA08-0251
 - 7.3. Durability: EN 13964 Table 8
8. European Technical Assessment: n.a.

QUICK-LOCK® Ceiling systems

9. Declared performances:

	7.1 Load bearing capacity					7.2 Reaction to fire	7.3 Durability
	Deflection	Span min/max mm	Admissible bending moment (M _{adm}) Nm	Maximum bending moment (M _u) Nm	Bending stiffness (EI) Nm ²		
Quick-Lock 24/38 Corro-Plus EF	Class 1	1000 / 1250	27,0	106,3	1405	NB0432	Class A1 Class C-D*

	7.1 Load bearing capacity			7.2 Reaction to fire	7.3 Durability
	Fixation distance mm	F _{ef} 0,8mm N	F _{ef} 4mm N		
HL 19-24 Corro-Plus EF	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1 Class C-D*

Corro-Plus fulfils class C4 requirements according EN12944.

* Suitability for specific Class D situations to be based on expert judgement (EN13964 table 8).

Tolerances and dimensions fulfil the requirements as specified in EN 13964 table 2.

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performances point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for on behalf of the manufacturer:



Per-Erik Velin
Managing Director
Harderwijk NL 18-12-2020

QUICK-LOCK

Stropní systémy

Saint-Gobain API BV

Newtonweg 1
3846 BJ Harderwijk
Nizozemsko

P.O. Box 1
3840 AA Harderwijk
Nizozemsko
T +31 (0)341474600
F +31 (0)341474626
E sales@api.nl

www.api.nl

Obchodní komora
08018950

BTW NL004318894 B.01

Prohlášení o vlastnostech 0007-156E

Quick-Lock 24 Corro-Plus EF

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Quick-Lock®
2. Identifikace součástí stavebního výrobku: Quick-Lock 24/38 Corro-Plus EF, HL 19-24 Corro-Plus EF
3. Zamýšlené použití: komponent závěsných systémů pro podhledy v interiérech budov
4. Výrobce: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk Nizozemsko www.api.nl
5. Zplnomocněný zástupce: neaplikuje se (n/a)
6. Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:
 - 6.1. Nosnost: systém 3
 - 6.2. Reakce na oheň: systém povlakované oceli 3, systém pozinkované oceli 3
 - 6.3. Odolnost: systém 4
7. Harmonizovaná norma vztahující se na stavební výrobek – EN 13964: 2014 zavěšené podhledy:
 - 7.1. Nosnost: zkoušky provedené NB0432 MPA Dortmund; NB1153 TNO Delft.
 - 7.2. Reakce na oheň: rozhodnutí Komise 2010/737/ES o povlakované oceli; zkoušky provedl NB 0679 CSTB RA08-0251,
 - 7.3. Odolnost: EN 13964 Tabulka 8
8. Evropské technické posouzení: neaplikuje se

9. Deklarované vlastnosti:

	7.1 Nosnost						7.2 Reakce na oheň	7.3 Odolnost
	Odchýlení	Rozpětí min/max mm	Přípustný ohybový moment (M _{adm}) Nm	Maximální ohybový moment (M _u) Nm	Tuhost v ohybu (EI) Nm ²	Notifikovaná strana		
Quick-Lock 24/38 Corro-Plus EF	Třída 1	1000 /1250	27,0	106,3	1405	NB0432	Třída A1	Třída C-D*

	7.1 Nosnost				7.2 Reakce na oheň	7.3 Odolnost
	Vzdálenost upevnění (mm)	F _e f 0,8mm N	F _e f 4 (mm) N	Notifikovaná strana		
HL 19-24 Corro-Plus EF	250	39,0	154,0	NB 1153	Třída A1	Třída C-D*

Corro-Plus splňuje požadavky třídy C4 podle EN 12944.

*Vhodnost pro specifické situace třídy D je založena na odborném posouzení (tabulka 8 EN13964)

Tolerance a rozměry splňují požadavky uvedené v tabulce 2 normy EN 13964.

10. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou v souladu s deklarovanými vlastnostmi v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Jménem výrobce podepsal/a:

Podpis připojen

Per-Erik Velin
Výkonný ředitel
Harderwijk NL 18-12-2020

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Mgr. Martina Levey, IČ: 63683369, soudní překladatelka a tlumočnice jazyka českého a jazyka anglického zapsaná v seznamu soudních překladatelů a soudních tlumočnicků vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedla překlad připojené listiny a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod číslem položky:

012355/2025

V Praze dne

22/01/2025



M. Levey
Mgr. Martina Levey
Dlouhá 727/39
110 00 Praha 1
Telefon: +420 602 513 827
martina@preklady-levey.cz

TRANSLATION CLAUSE

I, Martina Levey, identification number: 63683369, a certified translator and interpreter of the Czech and English languages, registered in the List of certified translators and interpreters at the Ministry of Justice of the Czech Republic, hereby certify that I have personally translated the attached document and that this translation agrees with the text of the document.

The translation is recorded in the Register of translations under reference number:

012355/2025

Prague on

22/01/2025



M. Levey
Mgr. Martina Levey
Certified translator of Czech and English
Dlouhá 727/39
110 00 Prague 1
Czech Republic
Mobile: +420 602 513 827
martina@preklady-levey.cz

