

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 0007-156NL

Quick-Lock 24 Corro-Plus EF

1. Unieke product identificatie: Quick-Lock®
2. Identificatie van de bouwproduct componenten:
Quick-Lock 24/38 Corro-Plus EF, HL 19-24 Corro-Plus EF.
3. Beoogde toepassing: Plafondophangstelsysteem onderdeel ten behoeve van toepassing in gebouwen.
4. Fabrikant: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk Nederland www.api.nl
5. Naam en contact adres gemachtigde: n.v.t.
6. Assessment systeem en prestatie verificatie:
 - 6.1. Draagvermogen: Systeem 3
 - 6.2. Gedrag bij brand: Gelaktbandstaal systeem 3
 - 6.3. Duurzaamheid: Systeem 4
7. Van toepassing zijnde geharmoniseerde productnorm:
EN 13964:2014 verlaagde plafonds:
 - 7.1. Draagvermogen: Proefnemingen uitgevoerd door NB0432 MPA Dortmund;
NB1153 TNO Delft
 - 7.2. Gedrag bij brand: Gelaktbandstaal Commission decision 2010/737/EC:
Proefnemingen door NB 0679 CSTB RA08-0251
 - 7.3. Duurzaamheid: EN 13964 Tabel 8
8. Europese Technische Beoordeling: n.v.t.

QUICK-LOCK® Ceiling systems

9. Verklaarde prestaties:

	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	Notified body		
HL 19-24 Corro-Plus EF	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class C-D*

* Geschiktheid voor klasse D; toepassing per project te beoordelen cf EN 13964 tabel 8.

Afmetingen en toleranties voldoen aan de eisen zoals vermeld in EN 13964 tabel 2.

10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend namens de fabrikant:

Per-Erik Velin
Managing Director
Harderwijk NL 01-06-2020