

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

Declarație de performanță 0007-155E

Quick-Lock 24

1. Denumirea unică de identificare a produsului: Quick-Lock®
2. Identificarea componentelor produsului pentru construcții:
Quick-Lock 24/32, Quick-Lock 24/38 RE, Quick-Lock 24/38, Quick-Lock 24/38 Unipro, Quick-Lock 24/60.
3. Utilizare preconizată: Componente pentru infrastructura plafoanelor suspendate, pentru utilizare în interiorul clădirilor
4. Producător: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk, Olanda www.api.nl
5. Reprezentanți autorizați: nu este cazul
6. Sistem de evaluare și verificare a performanței:
 - 6.1. Capacitate portantă: Sistem 3
 - 6.2. Reacție la foc: Oțel pre-tratat, sistemul 3; oțel galvanizat, sistemul 4
 - 6.3. Durabilitate: Sistem 4
7. Standardul armonizat referitor la produsul pentru construcții:
EN 13964:2014 plafoane suspendate:
 - 7.1. Capacitate portantă: Încercări efectuate de NB0432 MPA Dortmund; NB1153 TNO Delft
 - 7.2. Reacție la foc: Oțel galvanizat conform Deciziei Comisiei 96/603/CE; Oțel pre-tratat conform Deciziei Comisiei 2010/737/CE: Încercări efectuate de NB 0679 CSTB RA08-0251
 - 7.3. Durabilitate: EN 13964 Tabelul 8
8. Evaluare tehnică europeană: nu este cazul

9. Performanțele declarate:

	7.1 Capacitate portantă						7.2 Reacția la foc	7.3 Durabilitate
	Deformare	Interval min./max. mm	Moment de încovoiere admisibil (Madm) Nm	Moment de încovoiere maxim (Mu) Nm	Rigiditate la încovoiere (EI) Nm ²	Organism notificat		
Quick-Lock 24/32	Clasa 1	1000/1250	17,8	76,8	926	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/38 RE	Clasa 1	1000/1250	18,1	44,9	948,9	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/38	Clasa 1	1000/1250	27,0	106,3	1405	NB0432	Clasa A1	Clasa B
	Clasa 1	1250/2500	13,4	33,5	1914	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/38 Unipro	Clasa 1	1200/1500	25,5	108,7	1594	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/60	Clasa 1	1250/2500	37,7	94,1	5742	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 24/38 TR	Clasa 1	1250/2500					Clasa A1	Clasa B

Toleranțele și dimensiunile îndeplinesc cerințele specificate în EN 13964, tabelul 2.

10. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanțele declarate la punctul 9. Prezenta declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele producătorului:

Per-Erik Velin
 Managing Director
 Harderwijk NL 03-03-2020