

QUICK-LOCK® Ceiling systems

Saint-Gobain API BV
Newtonweg 1
3846 BL 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 0007-151E

Quick-Lock 15

1. Denumirea unică de identificare a produsului: Quick-Lock®
2. Identificarea componentelor produsului pentru construcții:
Quick-Lock 15/38 RE, Quick-Lock 15/38, Quick-Lock 15/38 05
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 TOO Delft
 - 7.2. Reacție la foc: Oțel galvanizat: Decizia Comisiei 96/603/CE;
Oțel pre-tratat: Decizia Comisiei 2010/737/CE;
Încercări efectuate de NB 0679 CSTB RAO8-0251
 - 7.3. Durabilitate: EN 13964 Tabelul 8
8. Evaluare tehnică europeană: nu este cazul

9. Performanțele declarate:

	7.1 Capacitate portantă						7.2	7.3
	Deformare	Interval min./max. mm	Moment de încovoiere admisibil (M _{adm}) Nm	Moment de încovoiere maxim (M _u) Nm	Rigiditatea la încovoiere (EI) Nm ²	Organism notificat	Reacția la foc	Durabilitate
Quick-Lock 15/38 RE	Clasa 1	1000/1250	14,3	35,3	804	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 15/38	Clasa 1	1000/1250	22,4	22,4	1209	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 15/38	Clasa 1	1250/2500	7,5	18,7	1667	NB0432	Clasa A1	Clasa B
Quick-Lock 15/38 05	Clasa 1	1250/2500	12,9	32,3	1790	NB1153	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. 01-06-2020