

Saint-Gobain API BV
Newtonweg 1
1846 BL Harderwijk
The Netherlands

P.O.-Box 1
1840 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 0007-175NL

Quick-Lock Insula 38

1. Unieke product identificatie: Quick-Lock® Insula
2. Identificatie van de bouwproduct componenten:
U-38, Quick-Lock 24/38, Quick-Lock 24/38 Unipro, Connector U-38.
3. Beoogde toepassing: Plafond ophangstelsysteem 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, verzinkt staal systeem 4
 - 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: Verzinkt staal Commission decision 96/603/EC; 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	Notified body		
U-38	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Class A1	Class B
Quick-Lock 24/38	Class 1	1000 / 1250	27,0	106,3	1405	NB0432	Class A1	Class B
Quick-Lock 24/38	Class 1	1250 / 2500	13,4	33,5	1914	NB0432	Class A1	Class B
Quick-Lock 24/38 Unipro	Class 1	1200 / 1500	25,5	108,7	1594	NB0432	Class A1	Class B

	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		
Connector U-38	n.a.	n.a.	n.a.		Class A1	Class B

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