

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 0007-178NL

Quick-Lock Insula 76A, Insula 91A

1. Unieke product identificatie: Quick-Lock® Insula 76A, Quick-Lock® Insula 91A
2. Identificatie van de bouwproduct componenten:
Insula Randelementen: Insula 76A randelement, Insula 76A Hoekelement, Insula 76A Binnenhoekelement, Insula 91A randelement, Insula 91A Hoekelement.
Profielen: Quick-Lock 24/38, Quick-Lock 24/38 Unipro.
Accessoires: Cross-Lock beugel GS, Insula A toebehoren, Insula A rand clip.
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: Gelakt bandstaal 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; Gelakt bandstaal: Commission decision 2010/737/EC; Proefnemingen door NB 0679 CSTB RA08-0251, Gepoedercoat aluminium: Proefnemingen NB 0679 CSTB RA08-0252C
 - 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		
Insula 76A Randelement	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Class A2- S1, d0	Class B
Insula 76A Hoeelement	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Class A2- S1, d0	Class B
Insula 76A Binnenhoeelement	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Class A2- S1, d0	Class B
Insula 91A Randelement	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Class A2- S1, d0	Class B
Insula 91A Hoeelement	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	Class A2- S1, d0	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
	Normal service load N	Ultimate service load N	Notified body		
Cross-Lock beugel GS	185,0		NB0432	Class A1	Class B
Insula A toebehoren	n.a.	n.a.		n.p.d	Class C
Insula A rand clip	n.a.	n.a.		n.p.d	Class C

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