

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 NL004338894.B.01

Declaration of Performance 0007-180NL

Quick-Lock wand en rand profielen

1. Unieke product identificatie: Quick-Lock®
2. Identificatie van de bouwproduct componenten:
 - Quick-Lock Hoeklijn: HL 19-24, HL 19-24 Corro-Plus EF, HL 24-24, HL 24-32, mitra 24x24 binnenhoek, mitra 24x24 buitenhoek.
 - Quick-Lock Schaduwhoeklijn: HLS 12mm, HLS 8mm, HLS 6mm.
 - Klem-randprofiel, Buitenhoekprofiel: U-38, F-13mm, Klem randprofiel 6mm.
3. Beoogde toepassing: Plafond ophangstelsel 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; Gelakt bandstaal 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			Notified body	7.2 Reaction to fire	7.3 Durability
	Fixation distance mm	F _{ef} 0,8mm N	F _{ef} 4mm N			
HL 19-24	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
HL 19-24 Corro-Plus EF	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class C-D*
HL 24-24	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
HL 24-32	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
HLS 12mm	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
HLS 8mm	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
HLS 6mm	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
U-38	250	39,0	154,0	NB1153	Class A1	Class B
F-13mm	n.a.	n.a.	n.a.		Class A1	Class B
Klem randprofiel 6mm	n.a.	n.a.	n.a.		Class A1	Class B
mitra 24x24 binnenhoek	n.a.	n.a.	n.a.		Class A1	Class B
mitra 24x24 buitenhoek	n.a.	n.a.	n.a.		Class A1	Class B

* 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