

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 DES PERFORMANCES 0007-170F

Quick-Lock Omega

1. Code d'identification unique du produit type: Quick-Lock®Omega
2. Identification du produit de construction:
Profils porteurs: Omega Quick-Lock BR 50, BR 75, BR 100, BR 125, BR 150,
Quick-Lock Omega-Plus 100,
Raidisseurs et entretoises: Z-45, Z-60, Z-70, Quick-Lock 24/38 HE.
3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant: Eléments d'ossature de plafond suspendu
4. Nom, raison sociale ou adresse déposée et adresse de contact du fabricant: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk Nederland
www.api.nl
5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire: Non applicable.
6. Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:
 - 6.1. AVCP Système 3 pour la tenue sous charge
 - 6.2. AVCP Acier pré-laquée Système 3,
acier totalement galvanisée Système 4 pour la réaction au feu
 - 6.3. AVCP Système 4 pour la durabilité
7. La norme harmonisée applicable: la NF EN 13964:2004/A1 2006 pour plafonds suspendus:
 - 7.1. La tenue sous charge: Des essais ont été réalisés par le MPA NRW (NB 0432) et le TNO (NB 1153).
 - 7.2. La réaction au feu: Les produits en version acier totalement galvanisée, sont classés A1 selon la décision de la commission 96/603/CE (AVCP Système 4). Les produits en version Acier pré-laquée décision de la commission 2010/737/EC: Essais de type réalisé par NB 0679 CSTB RA08-0251,
 - 7.3. La durabilité: EN 13964 tableau 8

8. Déclaration des performances concernant un produit pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée: Non applicable

9. Performances déclarées:

	7.1 Tenue sous charge						7.2 Réaction au feu	7.3 Durabilité
	Classe de déflexion	Portée min/max mm	Moment de flexion admissible (M _{adm}) Nm	Moment de flexion rupture (M _u) Nm	Rigidité à la flexion (EI) Nm ²	Organisme notifié		
Omega BR 50	Classe 1	1250 / 2500	27,8	266,5	3624	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega BR 75	Classe 1	1250 / 2500	27,8	266,5	3624	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega BR 100	Classe 1	1250 / 2500	33,9	274,2	4419	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega BR 125	Classe 1	1250 / 2500	33,9	274,2	4419	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega BR 150	Classe 1	1250 / 2500	33,9	274,2	4419	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega-Plus 100	Classe 1	1250 / 2500	34,3	272,6	4459	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega Z-45	Classe 1	1100 / 2200	23,4	58,5	2939	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega Z-60	Classe 1	1250 / 2500	23,2	58,0	5444	NB1153	Classe A1	Classe B
Omega Z-70	Classe 1	1400 / 2800	25,3	63,4	8163	NB1153	Classe A1	Classe B
QL24/38 HE	Classe 1	1250 / 2500	13,4	33,5	1913	NB0432	Classe A1	Classe B

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:



J. van Eekhout
Directeur Général
Harderwijk NL 01-09-2016