

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
E sales@api.nl
www.api.nl

Chamber of Commerce
08015950
BTW NL004318894.B.01

Teljesítménynyilatkozat 0007-170H

Quick-Lock Omega

1. A termék egyedi azonosítója: Quick-Lock® Omega
Az építési termék alkatrészeinek azonosítása:
 - Főtartók: Omega 50, Omega 75, Omega 100, Omega 125, Omega 150, Omega Plus 100
 - Keresztartók: Z-45, Z-60, Z-70, Quick-Lock 24/38 1800 Omega 100.
 - Kiegészítők: Sarokcsatlakozó 90°, Állítható keresztcsatlakozó 45°-135°, Omega toldás, Keresztcsatlakozó, Fali csatlakozó, Omega toldás Omega Plushoz, Keresztcsatlakozó Omega Plushoz, Fali csatlakozó Omega Plushoz
2. Az építési termék gyártója által meghatározott rendeltetése:
Épületbelsők álmennyezetéhez használatos felfüggesztési rendszer alkatrészei.
3. A gyártó neve és védjegye: Saint-Gobain API BV Newtonweg 1 Harderwijk The Netherlands
www.api.nl
4. Adott esetben meghatalmazott képviselő neve és címe: nincs.
5. A termék teljesítménye értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer:
 - 5.1. Terhelhetőség : 3. számú rendszer
 - 5.2. Tűzvédelmi osztály : Festett szalagacél rendszer 3,
Horganyzott acél rendszer 4
 - 5.3. Tartósság : 4. számú rendszer
6. Építési termék esetében a harmonizált európai szabványra történő hivatkozás:
MSZ EN 13964:2014 álmennyezetek
 - 6.1. Terhelhetőség : A vizsgálatokat a NB0432 MPA Dortmund;
NB1153 TNO Delft végezte
 - 6.2. Tűzvédelmi osztály : Tekercs bevonatú acél 2010/737/EC sz. bizottsági határozat
Galvanizált acél 96/603/EC sz. bizottsági határozat
A vizsgálatokat a : NB 0679 CSTB RA08-0251 végezte
 - 6.3. Tartósság : MSZ EN 13964 8.táblázat
7. Európai Műszaki Értékelésre történő hivatkozás: nincs.

8. Nyilatkozat szerinti teljesítmények:

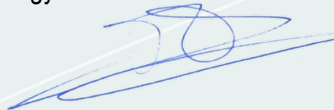
	6.1 Terhelhetőség						6.2 Tűzvédelmi	6.3 Tartósság
	Elhajlás	Fesztáv min/max [mm]	Megengedett hajlítónyomaték (M _{adm}) [Nm]	Maximum hajlítónyomaték (M _u) [Nm]	Hajlítási merevség (EI) [Nm ²]	Értékesített szerkezet		
Omega 50	1. osztály	1250 / 2500	27,8	266,5	3624	NB1153	A1 osztály	B osztály
Omega 75	1. osztály	1250 / 2500	27,8	266,5	3624	NB1153	A1 osztály	B osztály
Omega 100	1. osztály	1250 / 2500	33,9	274,2	4419	NB1153	A1 osztály	B osztály
Omega 125	1. osztály	1250 / 2500	33,9	274,2	4419	NB1153	A1 osztály	B osztály
Omega 150	1. osztály	1250 / 2500	33,9	274,2	4419	NB1153	A1 osztály	B osztály
Omega Plus	1. osztály	1250 / 2500	34,3	272,6	4459	NB1153	A1 osztály	B osztály
Z-45	1. osztály	1100 / 2200	23,4	58,5	2939	NB1153	A1 osztály	B osztály
Z-60	1. osztály	1250 / 2500	23,2	58,0	5444	NB1153	A1 osztály	B osztály
Z-70	1. osztály	1400 / 2800	25,3	63,4	8163	NB1153	A1 osztály	B osztály
Quick-Lock 24/38	1. osztály	1250 / 2500	13,4	33,5	1913	NB0432	A1 osztály	B osztály

	6.1 Terhelhetőség				6.2 Tűzvédelmi osztály	6.3 Tartósság
	Rögzítési távolság	F _{ef} 0,8mm [N]	F _{ef} 4mm [N]	Értékesített szerkezet		
Sarokcsatlakozó 90°	N / A	N / A	N / A	N / A	A1 osztály	B osztály
Állítható keresztcsatlakozó 45°-135°	//	//	//	//	A1 osztály	C-D osztály *
Omega toldás	//	//	//	//	A1 osztály	B osztály
Keresztcsatlakozó	//	//	//	//	A1 osztály	B osztály
Fali csatlakozó	//	//	//	//	A1 osztály	B osztály
Omega toldás Omega Plushoz	//	//	//	//	A1 osztály	B osztály
Keresztcsatlakozó Omega Plushoz	//	//	//	//	A1 osztály	B osztály
Fali csatlakozó Omega Plushoz	//	//	//	//	A1 osztály	B osztály

A méretek és tűrések megfelelnek az EN 13964 szabvány 2. táblázatában megadott követelményeknek.

9. Az 1. és 2. pontban meghatározott termékek teljesítménye megfelel a 8.pontban feltüntetett, jelen nyilatkozat szerinti teljesítményeknek.
E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 3. pontban meghatározottgyártó a felelős.

A gyártó által és részéről aláírva:



Esther Lindeman,
API Gyárvezető
Harderwijk NL, 12-03-2025