

## IZVJEŠĆE O ISPITIVANJU /SAŽETAK/ br. I-L1-907117

### SUMMARY TEST REPORT No.

Proizvod: **LMR 600 KROVNI SUSTAV IZ ČELIČNIH HLADNO PROFILIRANIH LIMOVA**

Product: **LMR 600 ROOF SYSTEM, MADE OF COLD ROLLED SECTION STEEL**

Svrha ispitivanja: Utvrđivanje kakvoće – provjera sukladnosti s ranije odobrenim tipom  
Test purpose: *Quality assessment-conformity control with earlier approved type*

Naručitelj (Proizvođač): **ASTRON BUILDINGS S.A.**  
Customer (Manufacturer): **LUXEMBOURG, L-9202 Diekirch, Route d'Ettelbruck, P.O Box 152**

Ovlaštena tvrtka: VIK-HR d.o.o. Zagreb, Božidarevićeva; tel. 01 23 13 060;  
Authorized company: fax. 01 23 32 036; e-mail: vik@zg.t-com.hr, MB 0171905; Tt 06/3237-2

Datum ispitivanja: srpanj, 2009. Završeno: 2009.07.23.  
Date of testing: *July, 2009.* Finished:

Valjanost izvješća: Dvije godine, do 2011.07.23.  
Test validity: *Two years, until 2011.07.23.*

Kvaliteta čelika (EN 10326)	S 550 GD, nazivne debljine 0,54/0,55 mm
Steel quality (EN 10326)	<i>S 550 GD, nominal thicknes 0, 54/0,55 mm</i>
Kvaliteta čelika (EN 10326)	S 350 GD, nazivne debljine 0,62/0,63 mm
Steel quality (EN 10326)	<i>S 350 GD, nominal thickness 0,62/0,63 mm</i>
Ploča širine (mm)	1000 (3 modula od 333,3 mm)
Steel sheet width (mm)	<i>1000 (3 modules 333,3 mm)</i>
Antikorozivna zaštita, obostrano g/m <sup>2</sup>	275 cink ili 150 alucink ili 255 galfan, donji sloj 8 epoksi
Corrosion protection, double- sided (g/m <sup>2</sup> )	<i>275 zinc or 150 aluzinc or 255 galfan, backcoating 8 epoxy</i>
Sloj boje: vanjska strana, μm	25 poliester, 35 poliester ili 25 PVDF/ 185 alucink obostrano
Paint layer on internal face μm	<i>25 polyester, 35 polyester or 25 PVDF, 185 aluzink doublesided</i>
Visina glavnog rebra (mm)	38
Main rib height (mm)	Visina sekundarnog rebra (mm) 3 <i>Secondary rib height (mm)</i>

### ZAVRŠNA OCJENA/ASSESSMENT

Na temelju izvršenih pregleda i ispitivanja, kao i uvida u dostavljenu dokumentaciju proizvođača, zaključuje se da uzorci imaju gore navedene značajke u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima (NN RH br. 86/08) i tehničkom dokumentacijom proizvođača, što zadovoljava za namijenjene svrhe i potvrđuje sukladnost s ranije odobrenim tipom i izdaje se Svjedodžba o sukladnosti S-L1-907117.

*According to performed examinations and tests, it is hereby concluded that the samples characteristics are in conformity with Law on construction products (NN RH No. 86/08) and manufacturer's technical documentation. It is concluded that the product is in conformity with earlier approved type and a Certificate of conformity S-907117 is issued.*

Ispitivanje izvršili

Tested by:

Josipa Špacir, dipl.ing.

Marijan Žaja, dipl.ing.



Odobrio:

Authorized Person:

mr. Vladislav Špacir, dipl. ing.

Podnositelj zahtjeva: **ASTRON BUILDINGS S.A.**  
 Applicant: **LUXEMBOURG, L-9202 Diekirch,**  
**Route d'Ettelbruck, P.O Box 152**

## SVJEDODŽBA O SUKLADNOSTI

### CERTIFICATE OF CONFORMITY S-L1-907117

Proizvod: **LMR 600 KROVNI SUSTAV IZ ČELIČNIH HLADNO PROFILIRANIH LIMOVA**  
 Product: **LMR 600 ROOF SYSTEM, MADE OF COLD ROLLED SECTION STEEL**

Proizvođač: **ASTRON BUILDINGS S.A.**  
 Manufacturer: **LUXEMBOURG, L-9202 Diekirch,**  
**Route d'Ettelbruck, P.O Box 152**

Izvj. o ispitivanju: **I-L1-907117**  
 Test report

Valjanost: **Pet godina, do 2014.07.23. uz kontrolu sukladnosti po isteku dvije god.**  
 Certificate validity **Five years, until 2014.07.23. with a control testing after two years.**

Kvaliteta čelika (EN 10326)	S 550 GD, nazivne debljine 0,54/0,55 mm
Steel quality (EN 10326)	S 550 GD, nominal thickness 0, 54/0,55 mm
Kvaliteta čelika (EN 10326)	S 350 GD, nazivne debljine 0,62/0,63 mm
Steel quality (EN 10326)	S 350 GD, nominal thickness 0,62/0,63 mm
Ploča širine (mm)	1000 (3 modula od 333,3 mm)
Steel sheet width (mm)	1000 (3 modules 333,3 mm)
Antikoroziivna zaštita, obostrano g/m <sup>2</sup>	275 cink ili 150 alucink ili 255 galfan, donji sloj 8 epoksi
Corrosion protection, double-sided (g/m <sup>2</sup> )	275 zinc or 150 aluzinc or 255 galfan, backcoating 8 epoxy
Sloj boje: vanjska strana, μm	25 poliester, 35 poliester ili 25 PVDF/ 185 alucink obostrano
Paint layer on internal face μm	25 polyester, 35 polyester or 25 PVDF, 185 aluzinc doublesided
Visina glavnog rebra (mm) 38	Visina sekundarnog rebra (mm) 3
Main rib height (mm)	Secondary rib height (mm)

### ZAKLJUČAK/CONCLUSION

Ovim se potvrđuje da značajke ispitanih proizvoda odgovaraju zahtjevima slijedećih propisa:  
 It is certified hereby that the products characteristics are in conformity to the requirements of the following regulations:

- Zakonom o građevnim proizvodima (NN RH br. 86/08)/Law on construction products
- Tehnička dokumentacija proizvođača/Technical documentation supplied by the manufacturer

Zagreb, dana: 2009.07.23.  
 Date



Odobrio:  
 Authorized Person  
 mr. Vladislav Špacir, dipl.ing.

Ova Svjedodžba je pravovaljana samo za ispitane uzorke kao i proizvode koji su izrađeni prema tehničkoj dokumentaciji kao i ispitni uzorci. Valjanost prestaje kada se izvrše promjene konstrukcije ili materijala, koje mogu utjecati na kakvoću i sigurnost proizvoda.

This certificate of conformity is valid only for products made according to the technical documentation same as for tested samples. Certificate becomes invalid when changes that can influence quality and safety of product are made on material and/or construction.

