



FORNITURE PER FINITURE D'INTERNO E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI - PRODUZIONE - ELABORAZIONE - COMMERCIALIZZAZIONE - IMPORT / EXPORT FISSAGGI - ACCESSORI METALLICI - UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev 1

Data: 01/09/2016

### NAF14002 – RETE PER CAPPOTTO FIBRA DI VETRO GR. 160



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Rete per isolamento a cappotto ed armatura di intonaci resistente agli alkali.

La rete soddisfa i requisiti tecnici e prestazionali previsti dalle **LINEE GUIDA ETAG 004**,

Riferita al codice Valmiera SSA-1363-160

#### DIMENSIONE MAGLIA

4 X 5 mm

PP-Q-S 05

#### COSTRUZIONE DEL TESSUTO

ORDITO EC 13-136 Z 20

DIN EN 12654

TRAMA EC11-300 o EC14-300

DIN EN 12654

#### FILATO (per 10cm)

ORDITO (24X2) +/- (1X2)

DIN 53853

TRAMA 20 +/- 1

DIN 53853

#### COLORE

Bianco – Arancio – Blu – Giallo – Grigio -

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro 9/11/13 - 60030 Monsano -AN-

Telefono +39 0731 61 90 25 - Fax +39 0731 61 92 80

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: [www.akifix.com](http://www.akifix.com) e-mail: [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com)





FORNITURE PER FINITURE D'INTERNO E ISOLAMENTI TERMOACUSTICI - PRODUZIONE - ELABORAZIONE - COMMERCIALIZZAZIONE - IMPORT / EXPORT FISSAGGI - ACCESSORI METALLICI - UTENSILERIA TECNICA

## SCHEMA TECNICA

Rev 1

Data: 01/09/2016

### LUNGHEZZA ROTOLO

50 mt.

### ALTEZZA

1 mt.

DIN EN 1773

1.10 mt per il codice L

DIN EN 1773

### PESO

160 gr. al m<sup>2</sup> +/- 5%

DIN EN 12127

### CONTENUTO DI FIBRA DI VETRO

83 gr +/- 3 %

ISO 1887

### RESISTENZA ALLA TRAZIONE

Valore nominale  $\geq 2000$  N/50 mm

EN ISO 13934.1

Valore individuale  $\geq 1750$  N/50 mm

EN ISO 13934.1

### INDICAZIONI DI POSA

La rete va completamente annegata nello strato di malta rasante. Si procede srotolando i rotoli di rete dall'alto verso il basso annegandoli, con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per al meno 10cm, evitando la formazione di bolle o piegature.

### IMBALLAGGIO, CONSERVAZIONE, TRASPORTO

- La rete è avvolta attorno ad un supporto il cui diametro interno è di 45-50mm
- Ogni rotolo va avvolto nella pellicola estensibile e posizionato verticalmente nel cartone

#### Akifix S.p.A. - unipersonale

Sede legale e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro 9/11/13 - 60030 Monsano - AN -

Telefono +39 0731 619025 - Fax +39 0731 619280

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

Website: [www.akifix.com](http://www.akifix.com) e-mail: [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com)







FORNITURE PER FINITURE D'INTERNO E ISOLAMENTI TERMICOACUSTICI - PRODUZIONE - ELABORAZIONE - COMMERCIALIZZAZIONE - IMPORT / EXPORT FISSAGGI - ACCESSORI METALLICI - UTENSILERIA TECNICA

## SCHEDA TECNICA

Rev 1

Data: 01/09/2016

- Tenere in luogo pulito ed asciutto

### **Akifix S.p.A. - unipersonale**

Sede legale e amministrativa: Viale Caduti sul Lavoro 9/11/13 - 60030 Monsano - AN -

Telefono +39 0731 619025 - Fax +39 0731 619280

C.F./P.IVA/ R.I. Ancona 02395720424 Capitale sociale € 2.810.000,00 i.v.

**Website: [www.akifix.com](http://www.akifix.com) e-mail: [info@akifix.com](mailto:info@akifix.com)**



**Certificate**  
**09-094C3/4**  
**Continuous surveillance**

of  
**Glass fibre mesh "SSA - 1363 - 160"**

for use in External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering  
according to ETAG 004/2013

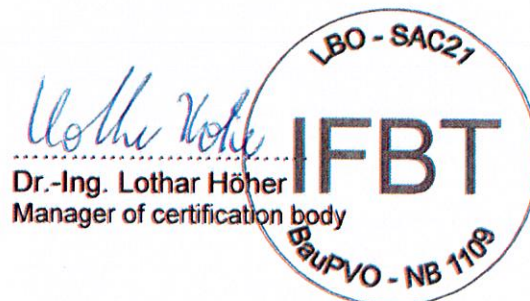
**Manufacturing plant:** Valmieras Stikla Šķiedra  
Cempu iela 13  
LV-4201 Valmiera  
LATVIA

**Basis:** Test Report No. PB 1.3/15-007-4 from 18 March 2015 to the  
MFPA Leipzig GmbH

**Recorded performance features:** Tests according to annex C of the ETAG guideline 004  
- Mass per unit area  
- Ash content at 625 °C  
- Mesh size of the reinforcement  
- Elongation in the as-delivered state and after ageing

The certificate only applies to the test results indicated in the above-mentioned test report of the examined glass fibre mesh. The requirements after ETAG 004 are fulfilled.  
Herewith the certificate 09-094C3/3 on the 17/03/2014 is substituted.

Leipzig, 18/03/2015







VALMIERA GLASS®

## DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 2 - 17

1. Unique identification code of the product-type: **Glass fibre mesh SSA-1363-160**
2. Intended use: **Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings**
3. Manufacturer: **JSC "Valmieras stikla šķiedra"  
Cempu iela 13, Valmiera, LV-4201, LATVIA**
4. Authorised representative: **N/A**
5. System of AVCP: **System 2+**
6. European Assessment Document: **EAD 040016-00-0404 of February, 2016**  
European Technical Assessment: **ETA 16/0526 of 09.01.2017**  
Technical Assessment Body: **Technical and Test Institute for Construction Prague**  
Notified body: **Technical and Test Institute for Construction Prague, NB 1020**
7. Declared performance:

Essential characteristics	Performance
Reaction to fire	NPD
Organic content, %	(17 ± 3)
Ash content, %	(83 ± 3)
Heat combustion, MJ/kg	≤ 7.3
Average mesh size (warp direction x weft direction), mm	(5.1 x 4.1) ± 0.5
Mesh opening (warp direction x weft direction), mm	(3.8 x 3.6) ± 0.5
Roll width, mm	1000 (+1%/-0%) or 1100 (+1%/-0%)
Weaving accuracy	NPD
Tensile strength in the as-delivered state, N/mm (warp and weft direction)	≥ 40
Elongation (%) in the as-delivered state, % (warp and weft direction)	≤ 4.5
Tensile strength after alkalis conditioning, N/mm (warp and weft direction)	≥ 20 ≥ 50% of the strength in the as-delivered state
Elongation after alkalis conditioning, % (warp and weft direction)	≤ 3.0
Mass per unit area, g/m <sup>2</sup>	160 (± 5%)
Thickness, mm	NPD

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **N/A**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Vija Liepiņa

At Valmiera on 25.01.2017