

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 2 - 18

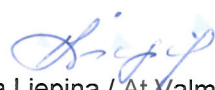
1. Unique identification code of the product-type: Glass fibre mesh SSA-1363-160
2. Intended use: Glass fibre mesh for reinforcement of cement based renderings
3. Manufacturer: VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRA, AS
Cempu 13, Valmiera, LV-4201, Latvia
4. Authorised representative: N/A
5. System of AVCP: System 2+
6. European Assessment Document: EAD 040016-00-0404 of February 2016
European Technical Assessment: ETA 16/0526 of 10.01.2018
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 ²	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 19.01.2018



**VALMIERA[®]
GLASS**

TOIMIVUSDEKLARATSIOON

NR 2-18

- | | |
|---|---|
| 1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode: | klaaskiudvõrk SSA-1363-160 |
| 2. Kavandatud kasutusotstarve: | klaaskiudvõrk tsemendipõhiste krohvide tugevdamiseks |
| 3. Tootja: | VALMIERAS STIKLA SKIIEDRA, AS |
| | Cempu 13, Valmiera, LV-4201, Lāti |
| 4. Volitatud esindaja: | - |
| 5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: | süsteem 2+ |
| 6. Euroopa hindamisdokument: | EAD 040016-00-0404, veebruar 2016 |
| Euroopa tehniline hinnang: | ETA 16/0526, 10.01.2018 |
| Tehnilise hindamise asutus: | Ehitusmaterjalide tehniline ja katsetamise instituut, Praha |
| Teavitatud asutus: | Ehitusmaterjalide tehniline ja katsetamise instituut, Praha, NB1020 |
| 7. Deklareeritud toimivus: | |

Toote põhiomadused	Toimivus
Tuletundlikkus	NPD
Orgaanilise aine sisaldus, %	17 ($\pm 3\%$)
Tuhasisaldus, %	(83 $\pm$ 3)
Eripõlemissoojus, MJ/kg	$\leq 7,3$
Võrgu keskmine suurus (lõimesuund x koesuund), mm	(5,1 x 4,1) $\pm$ 0,5
Võrgusilm (lõimesuund x koesuund), mm	(3,8 x 3,6) $\pm$ 0,5
Rulli laius, mm	1000 (+1%/-0%) või 1100 (+1%/-0%)
Koe täpsus	NPD
Tõmbetugevus tarnitud seisukorras, N/mm (lõime ja koe suunas)	≥ 40
Pikenemine (%) tarnitud seisukorras, % (lõime ja koe suunas)	$\leq 4,5$
Tõmbetugevus pärast leelise konditsioneerimist, N/mm (lõime ja koe suunas)	≥ 20 $\geq 50\%$ tugevus tarnitud seisukorrast
Pikenemine pärast leelise konditsioneerimist, % (lõime ja koe suunas)	$\leq 3,0$
Mass pindalaühiku kohta, g/m ²	160 ($\pm 5\%$)
Paksus, mm	NPD

8. Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või spetsiifiline tehniline dokumentatsioon: -

Eespool määratletud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusomadustele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ja selle eest vastutab üksnes eespool nimetatud tootja.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

/allkiri/
Vija Liepiņa / Valmieras 19.01.2018