



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 5-18

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **Siatka z włókna szklanego GG-150**
2. Zamierzone zastosowanie: **Siatka z włókna szklanego do zbrojenia tynków cementowych**
3. Producent: **VALMIERAS STIKLA ŠKIEDRA, AS**
4. Przedstawiciel: **Cempu iela 13, Valmiera, LV-4201, ŁOTWA
N/A**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
6. Europejski dokument oceny: **EAD 040016-00-0404, luty 2016**
Europejska ocena techniczna: **ETA16/0526, 10.01.2018**
Jednostka ds. oceny technicznej: **Technical and Test Institute for Construction Prague**
Organ odpowiedzialny: **Technical and Test Institute for Construction Prague, NB1020**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Deklarowane właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	NPD
Zawartość substancji organicznych, %	(17 ±4)
Zawartość popiołu, %	(83 ± 4)
Ciepło spalania, MJ/kg	≤ 6,3
Średni rozmiar oczek siatki (w kierunku wątku x w kierunku osnowy), mm	(6,0 x 4,5) ± 0,5
Otwór oczka siatki (w kierunku wątku x w kierunku osnowy), mm	(4,5 x 3,8) ± 0,5
Szerokość rolki, mm	1000 (+1%/-0%) lub 1100 (+1%/-0%)
Dokładność tkania	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie w stanie dostarczonym, N/mm (w kierunku wątku i osnowy)	≥ 35
Wytrzymałość na wydłużenie w stanie dostawy, N/mm (w kierunku wątku i osnowy)	≤ 4,5
Wytrzymałość na rozciąganie po składowaniu w środowisku zasadowym, N/mm (w kierunku wątku i osnowy)	≥ 20 ≥ 50% wytrzymałość na rozciąganie w stanie dostawy
Wytrzymałość na wydłużenie po składowaniu w środowisku zasadowym, % (w kierunku wątku i osnowy)	≤ 2,7
Masa na jednostkę powierzchni, g/m ²	150 (± 5%)
Grubość, mm	NPD

8. Zastosowana dokumentacja techniczna i/lub specjalna dokumentacja techniczna: **N/A**

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisała:

Vija Liepiņa

Valmiera, 19.01.2018



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 5 - 18

1. Unique identification code of the product-type: **Glass fibre mesh GG-150**
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 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 ± 4)
Ash content, %	(83 ± 4)
Heat combustion, MJ/kg	≤ 6.3
Average mesh size (warp direction x weft direction), mm	(6.0 x 4.5) ± 0.5
Mesh opening (warp direction x weft direction), mm	(4.5 x 3.8) ± 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)	≥ 35
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)	≤ 2.7
Mass per unit area, g/m ²	150 (± 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