

**DECLARATION OF PERFORMANCE / DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
nr DoP\_E123L\_04PL\_CL50

1.	Unique identification code of the product-type: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	E123L
2.	Intended use/es: Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Glass fibre mesh for reinforcement of external thermal insulation systems (ETICS) Siatka podtynkowa do sytemów ociepleń zewnętrznych (ETICS)
3.	Manufacturer: Producent:	Masterplast YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172., Subotica SRB24000, Serbia
4.	Authorised representative: Upoważniony przedstawiciel:	Masterplast sp. z o.o. 62-090 Rokietnica, ul. Kolejowa 23
5.	System(s) of assessment and verification of constancy of performance: System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	2+
6.	European Assessment Document: Europejski Dokument Oceny:	EAD 040016-01-0404 - December/grudzień 2019
	European Technical Assessment: Europejska Ocena Techniczna:	ETA 16/0068 from / z dnia 20.02.2023
	Technical Assessment Body: Jednostka ds. Oceny Technicznej:	Technical and Test Intitute for Construction Prague / TECHNICKÝ A ZKUSEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA
	Notified body/ies: Jednostka lub Jednostki Notyfikowane:	1020

7. Declared performance/s: Deklarowane właściwości

Essential characteristics / Zasadnicze Charakterystyki		Performance Właściwości użytkowe
Reaction to fire / Reakcja na ogień		NPD
Ash content / Zawartość popiołu		80% (±4%)
Organic content / Zawartość substancji organicznych		20 % (±4%)
Heat of combustion/ Ciepło spalania QPCS		≤ 8,98 MJ/kg
Mesh size / Wymiar oczek	Average mesh size / średni wymiar	(5,1 × 5,0) ±0,8 mm
	Mesh opening / wymiar wewnętrzny	(3,9 × 4,7) ±0,8 mm
Roll width / szerokość rolki		1000 mm (±1 %)
Weaving accuracy / Dokładność tkania	An untrimmed edge in any length / Nieskończona krawędź o dowolnej długości	No/Nie
	Deflected (uneven) fronts of rolls over ± 5 mm (measured from the edge of the inner tube) / Odchylone (nierówne) fronty rolek powyżej ± 5 mm (mierzone od krawędzi wewnętrznej tuby)	No/Nie
	A gap over treble distance of wefts or warps in any length / Przerwa w odległości wątków lub osnów na dowolnej długości	No/Nie
	Weft skewing or weft waving over 4 % of width of the fabric (measured by a rectangular rule) / Wątek skośny lub wątek falujący powyżej 4 % szerokości tkaniny (mierzony regułą prostokątną)	No/Nie
	A cracked yarn / pęknięte włókna	No/Nie

Essential characteristics / Zasadnicze Charakterystyki		Performance Właściwości użytkowe	
Tensile strength and elongation (warp and weft direction) / Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie (kierunek osnowy i wątku)	In the as-delivered state - tensile strength - elongations W stanie dostarczonym - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie	warp direction w kierunku osnowy	weft direction w kierunku wątku
		38 N/mm (±8) 3,59 % (±1)	50 N/mm (±8) 3,58 % (±1)
	After alkalis conditioning - tensile strength - elongations Po działaniu alkaliów - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie	warp direction w kierunku osnowy	weft direction w kierunku wątku
		≥ 20 N/mm 1,85 % (±1,4)	≥ 20 N/mm 2,74 % (±1,4)
The average value of the tensile strength after alkalis conditioning shall be at least 20 N/mm, and at least 50 % of the strength in the as-delivered state (residual strength): passed: ≥ 20 N/mm after alkalis conditioning and residual strength ≥ 50 % of the strength in the as-delivered Średnia wartość wytrzymałości na rozciąganie po działaniu alkaliów powinna wynosić co najmniej 20 N/mm, oraz co najmniej 50% siły w stanie dostarczonym (wytrzymałość resztkowa): Zdaje egzamin: ≥ 20 N / mm po alkalizacji i wytrzymałość resztkowa ≥ 50% siły w stanie jak - dostarczono			
Mass per unit area / masa powierzchniowa		153 g/m <sup>2</sup> (±5 %)	
Thickness / grubość		0,46mm (±0,07)	

Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation:	Not relevant
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i / lub specjalnej dokumentacji technicznej:	Nie dotyczy

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

Właściwości użytkowe określonego 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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:  
W imieniu producenta podpisał:



From / z dnia 20.02.2023

Attila Kovács  
Technical manager

More technical information and performances are available in the current technical datasheet of the product.  
Więcej informacji technicznych jest dostępnych w aktualnej specyfikacji technicznej produktu.

This declaration of performance is available at: [www.masterplastinternational.com](http://www.masterplastinternational.com).  
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna pod adresem: [www.masterplastgroup.com](http://www.masterplastgroup.com).