

DECLARATION OF PERFORMANCE / DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr DoP_E107KY_04PL

1.	Unique identification code of the product-type: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	E107KY
2.	Intended use or uses of the construction product: Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Glass fibre mesh for reinforcement of external thermal insulation systems (ETICS) Siatka podtynkowa do systemów ociepleń zewnętrznych {ETICS}
3.	Manufacturer: Producent:	Masterplast YU d.o.o. Bodrogvari Ferenc 172., Subotica SRB24000, Serbia
4.	Authorised representative: Upoważnony 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 23/0188 from / z dnia 22.03.2023
	Technical Assessment Body: Jednostka ds.. Oceny Technicznej:	Technicaal 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 użytkowe:		
Essential characteristics / Zasadnicze charakterystyki		Performance / Właściwości użytkowe
Reaction to fire / Reakcja na ogień		NPD
Ash content / Zawartość popiołu		77,8% (±4 %)
Organic content / Zawartość substancji organicznych		22,2% (±4 %)
Heat of combustion/ Ciepło spalania QPCS		≤ 8,98 MJ/kg
Mesh size / Wymiar oczek	Average mesh size / średni wymiar	5,8 (±0,8) mm × 5,7 (±0,8) mm
	Mesh opening / wymiar wewnętrzny	4,5 (±0,8) mm × 5,3 (±0,8) mm
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

7.

Declared performance/s: / Deklarowane właściwości użytkowe:			
Properties / Właściwości			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
		39 N/mm (±8) 3,9 % (±1)	39 N/mm (±8) 3,8 % (±1)
	After alkalis conditioning - tensile strength - elongations Po alkaliach - wytrzymałość na rozciąganie - wydłużenie	warp direction w kierunku osnowy	weft direction w kierunku wątku
		≥ 20 N/mm 2,2 % (±1,4)	≥ 20 N/mm 2,3 % (±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 50% siły w stanie dostarczonym (wytrzymałość reszkowa): Zdaje egzamin: ≥20 N / mm po alkalizacji i wytrzymałość reszkowa ≥50% siły w stanie jak - dostarczono		
	Mass per unit area / masa powierzchniowa		140 g/m ² (±5 %)
Thickness / grubość		0,58 mm (±0,07)	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific
Technical Documentation:
Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna
dokumentacja techniczna:

Not relevant
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 22.03.2023

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.masterplastgroup.com.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna pod adresem: www.masterplastgroup.com.