

DECLARATION OF PERFORMANCE / DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr DoP_E132L_04PL

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Unique identification code of the product-type: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | E132L |
| 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 sytemów 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 16/0068 from / z dnia 20.02.2023 |
| | Technical Assessment Body: Jednostka ds.. Oceny Technicznej: | Technicaal and Test Intitute for Construction Prague / TECHNICKY A ZKUSEBNI USTAV STAVEBNI PRAHA |
| | Notified body/ies: Jednostka lub Jednostki Notyfikowane: | NB 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 | | 81,9% (±4%) |
| Organic content / Zawartość substancji organicznych | | 18,1% (±4%) |
| Heat of combustion/ Ciepło spalania QPCS | | ≤ 7,25 MJ/kg |
| Mesh size / Wymiar oczek | Average mesh size / średni wymiar | 5,1 (±0,8) mm × 4,2 (±0,8) mm |
| | Mesh opening / wymiar wewnętrzny | 3,9 (±0,8) mm × 3,8 (±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 |
| | | 43 N/mm (±8) 3,56 % (±1) | 48 N/mm (±8) 3,60 % (±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 2,15 % (±1,4) | ≥ 20 N/mm 2,17 % (±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 resztkowa): Zdaje egzamin: ≥20 N / mm po alkalizacji i wytrzymałość resztkowa ≥50% siły w stanie jak - dostarczono | | | |
| Mass per unit area / masa powierzchniowa | | 163 g/m ² (±5 %) | |
| Thickness / grubość | | 0,43 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 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.masterplastgroup.com.

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