

**DECLARATION OF PERFORMANCE /
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
nr DOP_E124KY_01 PL

1.	Unique identification code of the product-type: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	E124KY
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 03.09.2024
	Technical Assessment Body: Jednostka ds. Oceny Technicznej:	Technicaal and Test Institute 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		Method/ Metoda	Unit/ Jednostka	Performance/ Wynik		
				Average/ Średnio	Min. tolerance/ Min. tolerancja	Max. tolerance/ Max. tolerancja
SAFETY IN CASE OF FIRE/ BEZPIECZEŃSTWO W PRZYPADKU POŻARU						
Reaction to fire/ Reakcja na ogień		EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.1	class klasa	NPA	-	-
Organic content/ Zawartość substancji organicznych	Organic content/ Zawartość substancji organicznych	EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.2	% (625°C)	24	(-)4%	(+)4%
	Ash content/ Zawartość popiołu		% (625°C)	76	(-)4%	(+)4%
Gross heat of combustion/ Ciepło spalania brutto	Heat combustion/ Ciepło spalania	EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.3	Q _{PCS} [MJ/kg]	10,33		≤ 10,53
	Heat combustion/ Ciepło spalania		Q _{PCS} [MJ/m ²]	1,61		≤ 1,64
HYGIENE, HEALTH AND THE ENVIRONMENT/ HIGIENA, ZDROWIE I ŚRODOWISKO						
Content, emission and/or release of dangerous substances / Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych;		Leachable substances/ Substancje wymywalne	EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.4	NPA		
		Content of cadmium/ Zawartość kadmu				
SAFETY AND ACCESSIBILITY IN USE/ BEZPIECZEŃSTWO I DOSTĘPNOŚĆ W UŻYTKOWANIU						
Mesh size/ Wymiar siatki	Average mesh size / Średni wymiar siatki (MD/CMD)	EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.5	mm	5,5 x 5,5	(-)0,8	(+)0,8
	Average mesh opening / Średni wymiar wewnętrzny (MD/CMD)		mm	5,1 x 4,0	(-)0,8	(+)0,8
Weaving accuracy/ Dokładność tkania		EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.6	No singularities or defects/ Brak osłobliwości lub wad			

**DECLARATION OF PERFORMANCE /
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
nr DOP_E124KY_01 PL

SAFETY AND ACCESSIBILITY IN USE/ BEZPIECZEŃSTWO I DOSTĘPNOŚĆ W UŻYTKOWANIU						
Tensile strength and elongation in the as-delivered state/ Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie w stanie dostarczonym	Tensile strength/ Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD)	EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.7	kN/m	43/46	(-)8	(+)8
	Elongation / Wydłużenie (MD/CMD)		%	4,1/3,4	-	≤ 5,1 / ≤ 4,4
Tensile strength and elongation after alkalis conditioning/ Wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie po działaniu alkaliów	Tensile strength/ Wytrzymałość na rozciąganie (MD/CMD)		kN/m		≥ 20 / ≥ 20	-
	Elongation / Wydłużenie (MD/CMD)		%	2,7/2,1	-	≤ 3,7 / ≤ 3,1
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 kN/m 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 kN/m po alkalizacji i wytrzymałość resztkowa ≥ 50% siły w stanie jak - dostarczono						
Mass per unit area / Masa powierzchniowa		EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.8	g/m ²	160	(-)5%	(+)5%
Thickness / Grubość		EAD 040016-01-0404 Cl. 2.2.9	mm	0,65	(-)0,07	(+)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:

Sárszentmihály, 2024. 07. 25.



Nagy Palóc Ákos

Production director
Dyrektor produkcji

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.