

DECLARATION OF PERFORMANCE / DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR DoP_TitaniumPRO_Iso Protect_01

based on Regulation (EU) No 305/2011 / Regulacja (EU) No 305/2011

| | |
|---|---|
| 1. Unique identification code of the product-type: Niepowtarzalny kod identyfikacyjny produktu | TitaniumPRO Iso Protect |
| 2. Type, batch or serial number: Typ, partia lub nr serii: | Production date or batch number see on packaging. Data produkcji lub numer serii na opakowaniu |
| 3. Intended use or uses of the construction product: Zamierzone przeznaczenie lub zastosowanie wyrobu zgodnie ze specyfikacją techniczną | Vapour isolation underlay for roofings Folia dachowa paroizolacyjna (do montażu pod izolacją cieplną) |
| 4. Sales name / Manufacturer address: Nazwa Handlowa / adres Producenta: | TitaniumPRO Iso Protect / Masterplast Kft. H-8143 Sárszentmihály, Árpád u. 1/A. |
| 5. Authorised representative: Autoryzowany przedstawiciel na terenie Polski: | Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub, ul. Oliwska100, 80-209 Chwaszczyno. |
| 6. System(s) of assessment and verification of constancy of performance System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 |
| 7. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued: Daklaracja właściwości użytkowych dotycząca wyrobu budowlanego, dla którego została wydana Europejska Ocena Techniczna: | Not relevant Nie dotyczy |
| 8 name and identification number of the notified body Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej | POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A. |
| Description of the third party tasks /Opis zadań | Initial type test /wstępne badanie |
| Issued document (certificate of constancy of performance, certificate of conformity of the factory production control, test/calculation reports – as relevant) Wydano dokument (certyfikat stałości właściwości użytkowych, certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji, sprawozdania z badań / obliczeń - w uzasadnionych przypadkach) | Initial type test report Wstępne sprawozdanie z badań typu (NB 01-413) |

9. Declared performance / Deklarowane właściwości użytkowe

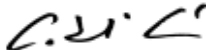
| Essential characteristics Zasadnicze charakterystyki | Performance Właściwości użytkowe | Harmonised technical specification Sharmonizowana specyfikacja |
|---|-------------------------------------|---|
|---|-------------------------------------|---|

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------------|
| Resistance to water penetration / Wodoszczelność | W1 | EN 13859-1:2010 |
| Resistance to water penetration after artificial ageing / Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu | W1 | |
| Tensile strength (MD/CMD)/ Maksymalna siła rozciągająca [wzdłuż / w poprzek] | 260 N/5cm (±)20% 90 N/5cm (±)20% | |
| Tensile strength after artificial ageing (MD/CMD) / Wytrzymałość na rozciąganie po sztucznym starzeniu | max. 30% max. 30% | |
| Resistance to tearing (MD/CMD) / Wytrzymałość na rozerwanie | 60 N (±20%) 50 N (±20%) | |
| Elongation (MD/CMD) / Wydłużenie | 15% (±)5 % 15% (±)5 % | |
| Water vapour transmission (Sd)/Przepuszczalność pary wodnej (Sd) | > 30 m | |
| Reaction to fire / Reakcja na ogień | E | |
| Mass per unit area / Masa powierzchniowa | 90g/m2 (±10%) | EN 1849 - 2 |
| Resistance to UV / Wytrzymałość na promieniowanie UV | 1 miesiąc | |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Właściwości użytkowe produktu określonego w punkcie 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w punkcie 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
 Podpisano w imieniu producenta przez:



Sárszentmihály, 2016. 03. 01.

MASTERPLAST
 HUNGARIAN
MASTERPLAST KFT.
 8143 Sárszentmihály, Arpad u. 1/A.
 Adószám: 14025477-4-07
 Csoportos Adószám: 17780151-5-44
 Raiffeisen: 12023008-00159007-00100031

Csokló Gábor
 Regional Director of Production, Technical and
 Innovation Director
 Regionális Gyártási, Technológiai és
 Innovációs Igazgató