

**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**

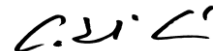
Essential characteristics Zasadnicze charakterystyki	Performance Właściwości użytkowe	Harmonised technical specification Sharmonizowana specyfikacja
---	-------------------------------------	---

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	EN 1849 - 2
Mass per unit area / Masa powierzchniowa	90g/m2 (±10%)	
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**  
 KISGÖPÜ-IPRTERREK-TISZALAK  
**MASTERPLAST KFT.**  
 8143 Sárszentmihály, Arpád u. 1/A.  
 Adószám: 14025477-4-07  
 Csoportos Adószám: 17780151-5-44  
 Raiffeisen: 12023008-00159007-00100001

Csokló Gábor  
 Regional Director of Production, Technical and  
 Innovation Director  
 Regionális Nyrtörök, Technológia és  
 Innováció Irigör