

DECLARATION OF PERFORMANCE

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

according Annex III of the Regulation (EU) No 305/20111
amended by Commissions delegated Regulation (EU) No 574/2014
pagal Reglamento (ES) Nr. 305/20111 III priedą
iš dalies pakeistas Komisijos delegaluotu reglamentu (ES) Nr. 574/2014

No.250210248

- | | |
|---|--|
| 1. <i>Unique identification code of the product-type:</i>
Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: | MARISEAL 250 SYSTEM |
| 2. <i>Intended use:</i>
Paskirtis (-ys): | Liquid – Applied roof waterproofing on the basis of polyurethane
Skysta tepama stogo hidroizoliacija poliuretano pagrindu |
| 3. <i>Manufacturer:</i>
Gamintojas: | MARIS POLYMERS S.M.S.A.
Industrial Area of Inofita
GR-32011 Inofita
Greece |
| 4. <i>Authorised representative:</i>
Įgaliotasis atstovas | <i>Not relevant</i>
Netaikoma |
| 5. <i>System of assessment and verification of constancy of performance:</i>

Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo Sistema | System 3

Sistema 3 |
| 6. <i>European Assessment Document:</i>
Europos vertinimo dokumentas: | EAD 030350-00-0402 |
| <i>European Technical Assessment:</i>
Europos techninis įvertinimas: | ETA-21/0248 of 29 October 2021 |
| <i>Technical Assessment Body:</i>
Techninio vertinimo įstaiga: | Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja |

7. Declared performances:

Deklaruojamos savybės:

MARISEAL 250 SYSTEM		
Components Komponentai	Trade name Prekinis pavadinimas	Consume Išeiga
Primer over concrete metal and PU Gruntas betonui metalui ir PU		MARISEAL AQUA PRIMER: epoxy water based vandens pagrindu epoksidinis ≥ 0.15 kg/m ²
System 1 Sistema 1	Waterproofing membrane Hidroizoliacinė membrana	MARISEAL 250 + 3 % (weight svorio) MARISEAL KATALYSATOR (+ Optional Pasirinktinai: MARISEAL 400) ≥ 2.3 kg/m ²
	Internal mesh Audinys	MARISEAL FABRIC 60 g -----
System 2 Sistema 2	Waterproofing membrane Hidroizoliacinė membrana	MARISEAL 250 + 3 % (weight svorio) MARISEAL KATALYSATOR ≥ 1.8 kg/m ²
	Finish layer: UV Protection Galutinė danga UV apsauga	MARISEAL 400 ≥ 0.15 kg/m ²

Essential Characteristic Esminės charakteristikos		Performance Eksploatacinės savybės	
		System 1 Sistema 1	System 2 Sistema 2
Minimum Layer Thickness Minimalus sluoksnio storis		1.2 mm	1.0 mm
Basic Works Requirements 2: Safety in case of fire Pagrindiniai darbo reikalavimai 2: Sauga gaisro atveju			
1	External fire performance of roofs EN13501-5 Išorinės stogų ugnies charakteristikos EN13501-5	B _{ROOF} (T4)	NPA
2	Reaction to Fire EN 13501-1 Reakcija į ugnį EN 13501-1	NPA	
Basic Works Requirements 3: Hygiene, health and the environment 3 pagrindiniai darbo reikalavimai: higiena, sveikata ir aplinka			
3	Content, emission and/or release of dangerous substances Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) sklaida	NPA	
4	Water vapour permeability Vandens garų pralaidumas	μ ≈ 1620	
5	Watertightness Nelaidumas vandeniui	Watertight Nelaidus	
6	Resistance to Wind loads Atsparumas vėjo apkrovoms	≥ 50kPa	
7	Resistance to Mechanical Damage (perforation) Atsparumas mechaniniams pažeidimams (perforacija)		
	Concrete - Betonas /Steel – Plienas :	P3: TH2-TH1 P2: TH4-TH3	
	PU:	P2:TH4-TH1	P1:TH4-TH1
8	Resistance to Fatigue Movement Atsparumas cikliniam nuovargiui	W3	

9	<i>Resistance to the effects of low and high surface temperatures</i> <i>Atsparumas žemos ir aukštos paviršiaus temperatūros poveikiui</i>	
	Resistance to the effects of low temperatures Atsparumas žemos temperatūros poveikiui	TL4 (-30C)
	Resistance to the effects of high temperatures Atsparumas aukštos temperatūros poveikiui	TH1 - TH4
10	<i>Resistance to ageing media (heat and water)</i> <i>Atsparumas senėjimui (šiluma ir vanduo)</i>	W3
11	<i>Resistance to UV radiation in the presence of moisture</i> <i>Atsparumas UV spinduliotei esant drėgmei</i>	M and S
12	<i>Resistance to Plant Roots</i> <i>Atsparumas augalų šaknims</i>	NPA
Basic Works Requirements 4: Safety in use Pagrindiniai darbų reikalavimai 4: naudojimo sauga		
15	<i>Slipperiness</i> <i>Slidumas</i>	NPA

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Pirmiau nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruotų eksploatacinių savybių rinkinį. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduodama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, prisiimant visą aukščiau nurodyto gamintojo atsakomybę.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Gamintojo vardu pasirašė: