



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

(saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 574/2014)

Lapa 1 no 2

No. Fortex Energy Save SD-100m

1. Produkta veida unikālais identifikācijas kods:

### Tvaika izolācijas plēve „Fortex Energy Save SD-100m“

2. Paredzētais lietojums/-i: **Plēve, kas paredzēta kā ūdens tvaika barjera un kā mitruma necaurlaidīgs segums jumtiem, sienām vai grīdu konstrukcijām**
3. Ražotājs: **JSC "Umaras"**  
**Pramones iela 19a, Utena, LT - 28216, LIETUVA**  
Telefons: +370 389 66000; Fax: +370 389 66001  
E-pasts: [info@umaras.lt](mailto:info@umaras.lt)
4. Pilnvarotais pārstāvis: **Nav piemērojams**
5. AVCP sistēma/-s: **Sistēmas 4**
- 6a. Saskaņotais/-ie standarts/-i: **EN 13984:2013 Ūdensnecaurlaidīgas loksnes - Plastmasas un gumijas tvaika izolācijas slāņi - Definīcijas un pazīmes**  
**EN 14909:2012 Ūdensnecaurlaidīgas loksnes - Plastmasas un gumijas ūdensizturīgi slāņi - Definīcijas un pazīmes**  
**No. 1434 - POLIJAS PĒTNIECĪBAS UN SERTIFIKĀCIJAS CENTRS (PPUSC) - Būvmateriālu laboratorija Gdaņskā – veikts saskaņā ar sistēmas 3 tipa testiem un izdots Darbības rezultātu novērtējums Nr. 3331/H/2018 (15.11.2018)**
- Pilnvarotā iestāde/-es: **Nav piemērojams**
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments; Eiropas tehniskais novērtējums;  
Tehniskās novērtēšanas iestāde; Pilnvarotā iestāde/-e: **Nav piemērojams**
7. Deklarētā/-ās ekspluatācijas īpašība/-as:

<i>Svarīgākās īpašības</i>	<i>Veiktspēja</i>	<i>Testēšanas metodes</i>
Veids	A – tvaika izolācijas slānis	EN 13984: 2013
	A – ūdensizturīgi slāņi	EN 14909: 2012
Sastāvs	Polietilēna (PE) plēve	-----
Redzami defekti	Nav	EN 1850-2
Platums	2000 mm +1,5 % /- 0 %	EN 1848-2
Taisnums	≤ 75 mm/10m	EN 1848-2
Biezums	0,20 mm (200 μm) +/- 15 %	EN 1849-2
Masa uz laukuma vienību	> 200 g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
Ūdensnecaurlaidība (2 kPa, 24 h)	PASS - ūdensizturīgs	EN 1928, Metode A



## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

(saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 574/2014)

Lapa 2 no 2

No. Fortex Energy Save SD-100m

Ūdens tvaika pārvades īpašības: - Ūdens tvaika izturība - Mitruma izturības koeficients $\mu$ - Ūdens tvaiku difūzija - ekvivalents gaisa biezuma slānim $Sd$	$6.4 \times 10^{11}$ (m <sup>2</sup> x s x Pa) /kg > 700000 > 100 m	EN 1931
Izturība pret triecieniem	≥ 60 mm	EN 12691, Metode B
Izturība – ūdens tvaika izturība pēc maksimālās novecināšanas	NPD	EN 1296; EN 1931
Izturība – izturība pret sārmu	NPD	EN 1847; EN 12311-2
Maksimālais stiepes spēks – garenvirziens/ šķērsvirziens	≥ 135 N/50 mm / ≥ 135 N/50 mm	EN 12311-2
Pagarinājums pie maksimālā stiepes spēka – garenvirziens/ šķērsvirziens	≥ 235 % / ≥ 225 %	EN 12311-2
Izturība pret plīsumiem – garenvirziens/ šķērsvirziens	≥ 70 N / ≥ 45 N	EN 12310-2
Izturība pret plīsumiem (naglas kāts) – garenvirziens/ šķērsvirziens	NPD	EN 12310-1
Salokāmība zemā temperatūrā	≤ -20 °C	EN 495-5
Izturība pret statisko slodzi"	NPD	EN 12730
Ugunsreakcija	Klase F	-----
Bīstamas vielas	Šis produkts nesatur nevienu no Regulas 1907/2006/EC (REACH) pielikumos XIII, XIV un XVII minētajām bīstamajām vielām	

NPD - Nav noteikta veikspēja

8. Atbilstoša tehniskā dokumentācija un/vai īpaša tehniskā dokumentācija: **Nav piemērojama**

Iepriekšminētā produkta veikspēja atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, par to atbildīgs tikai iepriekšminētais ražotājs.

Ražotāja vārdā parakstījis:

**Darius Vaškelis, tehnologs**

(vārds un amats)

**Utena, 18.02.2019**

(izdošanas vieta un datums)

Paraksts

(paraksts)