

EPDM GUMINĖS LIEJAMOS DANGOS IR JOS GAMINIŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

2022m. balandžio 20d.

Mes, MB “Montieva”, įmonės kodas 304456680, adresas: Yliškių 19a. Kaunas, prisiimdami atsakomybę, deklaruojame, kad liejama guminė danga ir guminiai pusrutuliai yra įrengiami naudojant SBR ir EPDM gumos granules (frakcija 1,5-3,5mm) ir poliuretaninį rišiklį, kurių gamintojas - UNIPLAYGROUNDS Wojcieh Myszkowski, susijusi su šia deklaracija ir atitinka šiuos reikalavimus:

1. Guminiai pusrutuliai suformuojami iš SBR ir EPDM gumos granulių liejant dangą.
2. Liejama danga, atspari UV, atitinkanti EN 14877:2006.
3. Nacionalinio higienos centro keliamus reikalavimus. Higienos paso Nr. B.BK.60111.0058.2022;
4. LST EN 1177:2018 (Smūgį silpninanti žaidimų aikštelių danga). Kritinio kritimo aukščio reikalavimus;
5. LST EN 1176-1:2018 reikalavimus;
6. Lietuvos higienos normos HN131:2015 reikalavimus.

UNISOFT EPDM liejama danga yra sertifikuota Nacionalinio Higienos centro išduotu sintetinės dangos atitikties sertifikatu Nr. OBAC/0236/CZ/20.

UNISOFT EPDM liejamos dangos parametrai

Kietumas	~ 40 0Sh A
Stiprumas tempiant	* ~ 0,7 MPa
Pailgėjimas tempiant	* ~ 110 %
Trintis	< 0,124 mm
Tarpsluoksnio sukibimas	> 0,5 MPa
Jėgos sumažėjimas	35 %
Laidumas vandeniui	0,15 cm/s
Kamuolio atšokimas	99 %
Deformacija	5 mm

UNISOFT EPDM liejamos dangos storio priklausomybė nuo kritimo aukščio

Sistemos storis	Kritimo aukštis	svoris/m2
40mm (SBR 30mm + EPDM 10mm)	iki 1,5m	34 kg
60mm (SBR 50mm + EPDM 10mm)	iki 2,0m	45 kg
80mm (SBR 70mm + EPDM 10mm)	iki 2,4m	56 kg
100mm (SBR 90mm + EPDM 10mm)	iki 2,8m	70 kg
120mm (SBR 110mm + EPDM 10mm)	iki 3,0m	80 kg

Fizinės ir cheminės SBR granulių savybės

Aprašymas	Kiekis	Vienetai	Standartas
Tankis	470	g/cm ³	DIN EN ISO 60
Peleningumas	50	%	PN-81 /C-04240
Frakcija 2 mm	3	%	PN-71 /C-04501
Frakcija 6 mm	10	%	PN-71 /C-04501

Fizinės ir cheminės Epdm granulių savybės

Aprašymas	Kiekis	Vienetai	Standartas
Stiprumas tempiant	>3,5	MPa	PN-ISO 37
Pailgejimas tempiant	>700	%	DIN 53 504
Kietumas	70 ± 5	Sh°A	ISO 7619-1
Tankis	1,51 ± 0,05	g/cm ³	PN-ISO 2781
Tūrinis tankis	620 ± 20	g/dm ³	PN-ISO 60
EPDM gumos kiekis	> 25	%	
Spalvos stabilumas	4		DIN EN 20105-A02
Degumas	Class Cfl - s1 Cfl - s1 - not flammable		DIN EN 13501-1

Glaisto TETRAPUR 25 techniniai duomenys

Tankis	Esant 20° C	~ 0,90 g / cm ³
Klampumas	Esant 23° C	20 ± 5 mPas
Spalva		Šviesi gintaro
Aukščiausia temperatūra		45° C
Kietėjimo laikas	Esant 20° C Oro drėgnumui 50%	8 val.
Pagrindo ir aplinkos temperatūra		Min 7° C Max 30° C

MB“Montieva“ Direktorius
Gintaras Salilionis

