

TECHNINĖ INFORMACIJA
GISCOLENE EPDM MEMBRANA

1. APRAŠYMAS.

EPDM membrana – vienasluoksnė, sintetinė, hidroizoliacinė membrana, pagaminta iš eileno, propileno, dieno, terpolimero. Priklausomai nuo dengiamo paviršiaus matmenų, EPDM membrana gali būti dengiama be sujungimo siūlių, vientisa. Kitais atvejais siūlės gali būti sujungiamos, naudojant adhezijas arba BTS juostas.

2. PARUOŠIMAS.

Produkto: Prieš pradėdant hidroizoliuojant leiskite išvyniotai membranai „pailsėti“ apie 30 min.

Pagrindo: Dengiamas pagrindas turi būti stabilus ir paruoštas dengimui. Paviršius turi būti švarus, nuvalytas - nuo dulkių, metalo gabaliukų, aštrių daiktų, taip pat tepalo, riebalų, kurie galėtų pažeisti membraną.

3. INSTALIAVIMAS.

EPDM membrana instaliuojama priklausomai nuo specifikacijos ir atskirų detalių.

4. UŽDENGIMAS.

Skaičiuojant kiekį membranos dengiamam plotui būtina įvertinti, paskaičiuoti – persidengimus ir užleidimus.

5. CHARAKTERISTIKOS.

EPDM membrana yra gumos pagrindo medžiaga, turinti šias savybes:

Fizikinės	<ul style="list-style-type: none">• Elastomerinė membrana, turinti geras didelio elastingumo ir tempimo savybes.• Nepalaidi vandeniui.• Stabilumas temperatūrai nuo – 45 ° iki 130 ° C.• Išlaiko elastingumą esant žemoms temperatūroms.• Atspari temperatūriniam smūgiams iki 250 ° C.• Ypatingai atspari šarmams, šarminiam lietuvi, mažiau atspari, kai kuriems naftos produktams.• Vengti tiesioginio ir ilgalaikio kontakto su kai kuriais naftos produktais, skystųjų degalų produktais, karštu bitumu ir neorganiniais riebalais.• Ypatingai atspari UV (ultravioletiniams spinduliams) ir ozono koncentracijai.
Techninės	<ul style="list-style-type: none">• Pagrindas - EPDM• Spalva – juoda (papildomos spalvos: žalia, mėlyna, pilka).• Tirpumas – netirpi• Kietumas (%) – 100• Būsena – vulkanizuota• Sandėliavimas – sandėliuojama sausoje vietoje neribotą laiką iki panaudojimo.

6. TECHNINĒS SPECIFIKACIJOS.

1. Fizinās savības	Metodas	Rezultats	Matmenys
Specifinis svoris	Tiesioginis matmuo	1.32	kg/ m ²
IRHD	UNE 53-549/ISO R-48	67	-
Tempimo stipruma riba		-	-
normaliai	UNE 53-510/ISO R-47	9.4	Mpa
laikytas *	-	9.6	Mpa
Pailgėjimas	-	-	-
normaliai	UNE 53-510/ISO R-47	430	%
laikytas *	-	320	%
Atsparumas plyšimui	-	55	KN/m
Modulis 300 %	UNE 53-516/ISO 34	8.2	Mpa
Matmenų stabilumas*	UNE 53-516/ISO R-47	0.2/0.8	%
Lankstumas žemoje temperatūroje	UNE 53-608/ISO 4648	be įtrūkimų prie - 55	° C
Vandens absorbcija	UNE 53-358	0.6	%
Atsparumas garams	UNE 53-340 UNE 53-358/p.EN495.4	7.682	

- 168 valandos prie 115 ° C

SISTEMA	Storis (mm)	Plotis (m)	Ilgis (m)	Svoris (Kg/m ²)
Atvirkštinė sistema	1,2 1,5	1,5 Platūs paneliai pagal išmatavimus	Standartas 20 – 30 m arba pagal išmatavimus	1,38 1,725
Mechaniškai tvirtinama sistema	1,2 1,5	1,5 Platūs paneliai pagal išmatavimus	Standartas 20 – 30 m arba pagal išmatavimus	1,38 1,725
Pilnai klijuojama sistema	1,2 1,5	1,5 Platūs paneliai pagal išmatavimus	Standartas 20 – 30 m arba pagal išmatavimus	1,38 1,725
Balastinė sistema su žvyru (standartinė ir atspari ugniai)	1,2 1,5	1,5 Platūs paneliai pagal išmatavimus	Standartas 20 – 30 m arba pagal išmatavimus	1,38 1,725