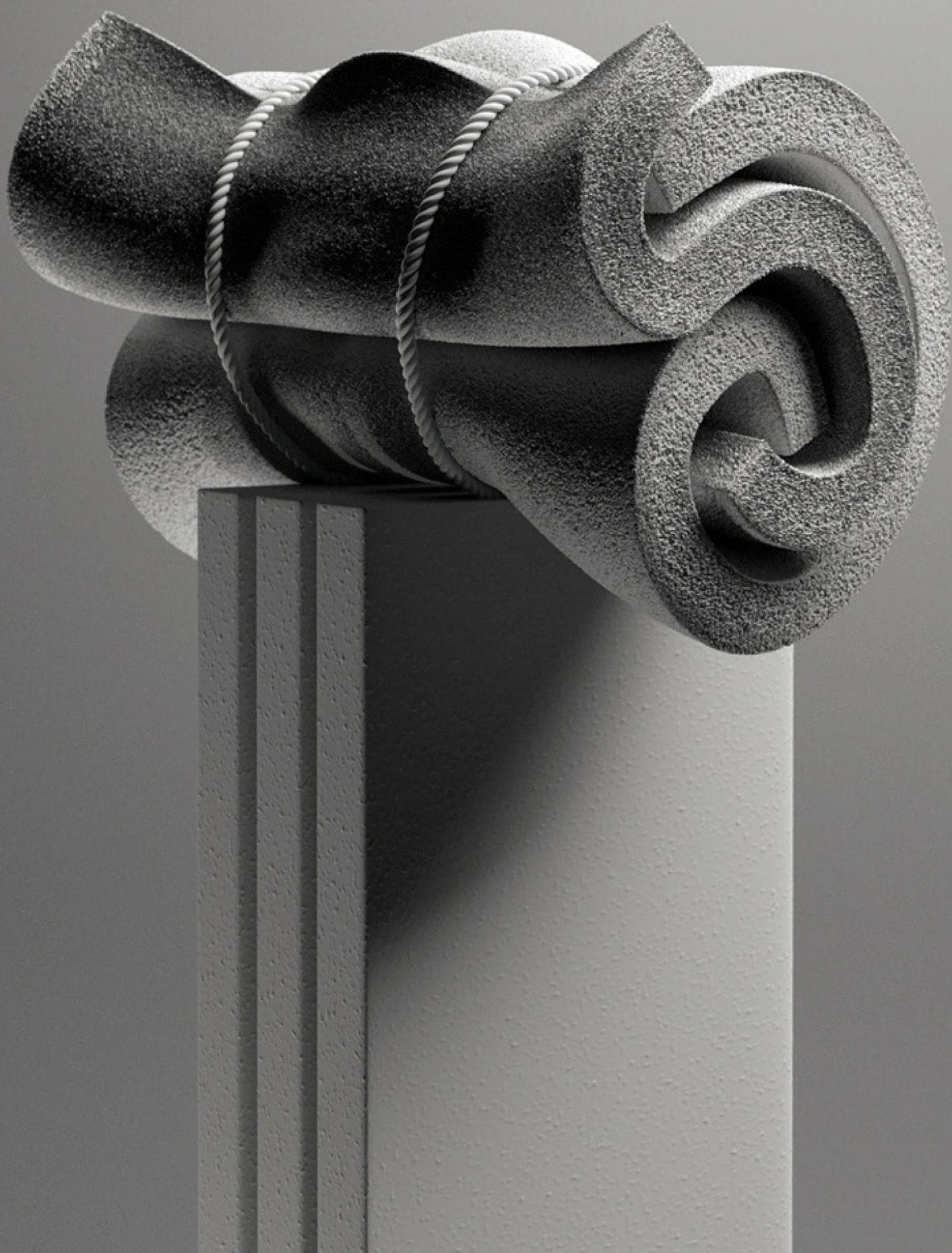


# EPDM & TVRG



فومیران  
Foamiran



[www.FOAMIRAN.com](http://www.FOAMIRAN.com)

Сделано в Иране

# TVRG

Фоама TVRG обладает уникальными качествами, которые делают его идеальным и эффективным выбором для промышленности. Фоама TVRG имеет плотность от 20 до 70 (кг/м<sup>3</sup>). Этот факт наиболее важен для некоторых отраслей и обеспечивает легкий доступ для других предприятий.



## TVRG Применения:

Мы в Фоамиране использованием материалов самого высокого качества и разрабатываются на хорошо оборудованных фабриках с передовыми технологиями. Из-за этого международный рынок всегда проявлял большой интерес к пенам Vafoam TVRG и поэтому международный рынок всегда проявлял большой интерес к TVRG из фоамирана. Кроме того, производимая продукция постоянно проверяется и контролируется инспекторами по качеству, чтобы убедиться, что конечный продукт соответствует всем критериям отечественных и международных стандартов.

TVRG фоамирана имеют лицензию IMS, ISO2015 9001 и ISO14001.

Благодаря превосходному качеству и экологически безопасным материалам TVRG могут использоваться в различных отраслях промышленности в качестве основного вещества или конечного продукта.

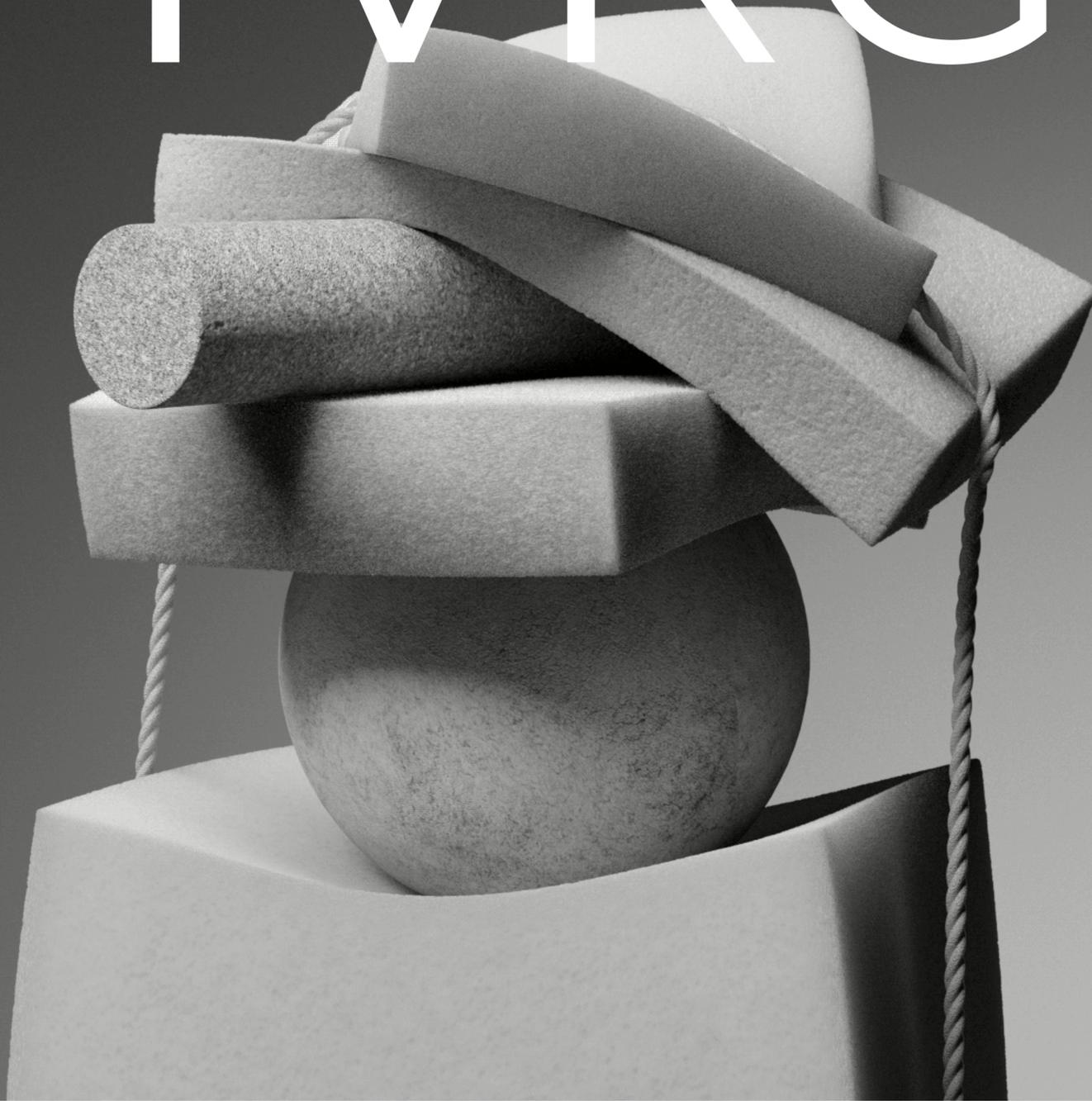
В упаковочной промышленности TVRG часто используются в качестве защитных покрытий для ценных предметов, или дорогие хрупкие изделия.

## TVRG Особенности:

TVRG — это пена с закрытыми порами, обладающая звукоизоляционными свойствами. Его также можно использовать в качестве тепло- или холодоизоляционного средства для предотвращения потерь энергии.

TVRG имеет широкую цветовую гамму на выбор в виде листов или рулонов. Толщина также регулируется в зависимости от потребностей и предпочтений заказчика.

# TVRG



## TVRG размеры:

TVRG производится в листовой и рулонной формах. Листовая форма имеет размеры от  $50 \times 3200 \pm 20 \times 1550 \pm 20 \times 80$  до  $90 \pm 50$  (мм), а рулонная форма имеет длину от 50 до 100 метров и ширину 150 (см) и бывает различной толщины и диаметра. Промышленность Vafoam предоставила своим любимым клиентам настраиваемые формы и размеры с различными услугами по резке и формовке.

### расцветка



✂ Размеры (мм) 3200 x 1550 x 90

🌐 Плотность: 20 to 70 (kg/m<sup>3</sup>)

🌀 Твердость: C shore 15 & C shore 30

📄 Особенности: закрытая ячейка, обратимость, тепло- и холодоизоляция и высокая эластичность.

Специальное использование: медицинское оборудование, клининговая и упаковочная промышленность.

Основное применение: медицинские матрасы, производство бумажников и сумок, транспортные средства, машиностроение, изоляция и чистящая промышленность.

# EPDM

## EPDM Особенности:

- Долговечность
- Высокая стойкость к условиям окружающей среды, таким как жара, холод, дождь, снег, град и озон.
- Высокая химическая стойкость к химическим соединениям (особенно к полярным растворителям, таким как спирты и кетоны)
- Взаимная молекулярная структура
- Высокая эластичность и гибкость в углах до %600 в холодных условиях (даже ниже 45°C)
- Высокая стойкость к воздействию битума

EPDM — это сокращение от этиленполипропилендиенового мономера. Это искусственный пластик, используемый в промышленности. EPDM обладает высокой термостойкостью и регулярно используется в канализационных и судоходных компаниях.

EPDM's special uses

Тепло- и холодоизоляция

Ударная стойкость

Транспорт и автомобильная промышленность

Размеры (mm): 2000±5100 x 1000±100 x 2

Твердость по Шору: С 35

Плотность (кг/м<sup>3</sup>): 120 to 105

Цвет: черный

## Основное применение EPDM:

Тепло- и холодоизоляция ·



Автомобильная промышленность ·



Упаковочная промышленность ·



Уборочная промышленность ·



Омыватель автомобилей и сити-лайтов ·



Промышленные автомойки ·



Используется в качестве ·



Высокая ударопрочность ·



уплотнительного кольца и герметика

# TVRG

Technical Data Sheet (TVRG)		
Quality:PE/EVA		Colour:Colorful
Classification :ASTM/ISO		Passed at 6.0mm thickness
TVRG series	Standard	
Material base	ISO 1629	Blend of Polyethylene and Ethylene vinyl acetate (PE/EVA)
General description	Without Standard	Closed cell ,soft-elastic ,sulfur-free crosslinked ,Low Density
Density	Without Standard	20 TO 70 kg/m <sup>3</sup>
Application temperature	Without Standard	-40 to +90 °C , Short time to +110 °C
Outdoor exposure	ISO 877	Very good weather resistance
Ozone resistance	ISO1431	200pphm /48hr/%20St/40°C/Static No crack
Compression set	ASTM D1056	22h, 70 °C, 50%: ≤ 50% (after 24 h)
Water absorption	ASTM D570	≤ 3%
Tensile strength	ISO 1798	≥ 230 kPa
Elongation at break	ISO 1798	≥ 193%
Tear resistance	ASTM D624	≥ 1.8 kN/m
Shore hardness	Shore C	6 To 25
Form of delivery	Block size with production skin 3200 * 1550 * 90 mm, 2* skin. The material can be further processed by splitting, cutting, sawing, punching, gluing, Layers, and coating with adhesives. General dimensional tolerances for sheet and sheet products comply with DIN 7715 P3, dimensional tolerances for the block material may differ.	
Examples for chemical resistances	Acids and bases in common concentrations, water, water steam up to 100 °C, sea water, potassium and sodium compounds, alum aqueous, detergent, photographic chemicals, ammonia cold, acetylene, alcohols, glycerine, brake fluids, glycol-based anti-freeze, carbonic acid, ozone, silicone oil, bleaching powder aqueous.(limited deployable) Chlorine gas, ammonia hot, conc. hydrochloric acid.(not recommended) Fuels, oils, greases, mineral spirits, solvents such as toluene, dichloromethane, trichloroethylene, perchloroethylene (PER), cellulose thinners, conc. nitric and sulfuric acid.	
Suggestions for disposal	Under the observance of local waste disposal regulations, it may therefore be disposed of as household waste on landfills or domestic waste incineration plants.	
The information were thoroughly determined, liability is excluded. The above given information does not release the user from own tests. Detailed information can only be obtained after formal testing in individual cases.		

# EPDM

Technical Data Sheet(EPDM)		
Quality:EPDM/EVA/SBR		Colour:BLACK
Classification :ASTM/ISO		Passed at 6.0mm thickness
EPDM series	Standard	
Material base	ISO 1629	Blend of Ethylene-Propylene-Diene-Rubber and Styrene-Butadiene Rubber and Ethylene vinyl acetate (EPDM/SBR/EVA)
General description	Without Standard	Closed cell ,soft-elastic ,sulfur-free crosslinked cellular rubber
Density	Without Standard	120±20 kg/m <sup>3</sup>
Application temperature	Without Standard	-40 to +100 °C , Short time to +110 °C
Outdoor exposure	ISO 877	Very good weather resistance
Ozone resistance	ISO1431	200pphm /48hr/%20St/40°C/Static No crack
Compression set	ASTM D1056	22h, 70 °C, 50%: ≤ 50% (after 24 h)
Water absorption	ASTM D570	≤ 3%
Tensile strength	ISO 1798	≥ 720 kPa
Elongation at break	ISO 1798	≥ 230%
Tear resistance	ASTM D624	≥ 2 kN/m
Shore hardness	Shore C	6 To 8
Form of delivery	Block size with production skin 2,000 * 1,000 * 35 mm, 2* skin. The material can be further processed by splitting, cutting, sawing, punching, gluing, Layers, and coating with adhesives. General dimensional tolerances for sheet and sheet products comply with DIN 7715 P3, dimensional tolerances for the block material may differ.	
Examples for chemical resistances	Acids and bases in common concentrations, water, water steam up to 100 °C, sea water, potassium and sodium compounds, alum aqueous, detergent, photographic chemicals, ammonia cold, acetylene, alcohols, glycerine, brake fluids, glycol-based anti-freeze, carbonic acid, ozone, silicone oil, bleaching powder aqueous.(limited deployable) Chlorine gas, ammonia hot, conc. hydrochloric acid.(not recommended) Fuels, oils, greases, mineral spirits, solvents such as toluene, dichloromethane, trichloroethylene, perchloroethylene (PER), cellulose thinners, conc. nitric and sulfuric acid.	
Suggestions for disposal	Under the observance of local waste disposal regulations, it may therefore be disposed of as household waste on landfills or domestic waste incineration plants.	
The information were thoroughly determined, liability is excluded. The above given information does not release the user from own tests. Detailed information can only be obtained after formal testing in individual cases.		