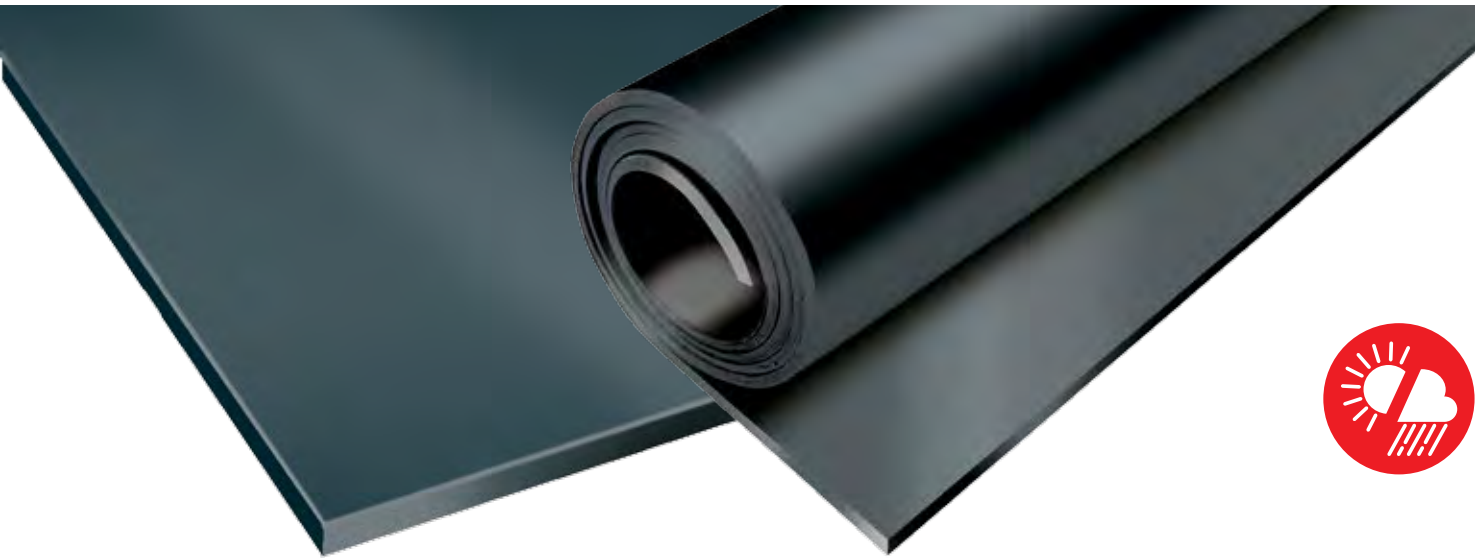


PŁYTY EPDM
EPDM RUBBER SHEETING



PŁYTY EPDM

wykonane z kauczuku **EPDM** (etylenowo-propylenowy-dienowy) są jednymi z najbardziej wszechstronnych rodzajów płyt gumowych. Najczęściej znajdują one swoje zastosowania w aplikacjach zewnętrznych, dzięki swojej odporności na warunki atmosferyczne oraz starzenie cieplne. Płyty odporne na rozcieńczone kwasy i zasady, mają wysoką odporność na **kwasy nieorganiczne**: siarkowy (VI) (H_2SO_4), **zasady**: sodowa (NaOH) oraz niską odporność na **kwasy organiczne**, np. octowy (CH_3COOH).

Parametry techniczne

Twardość od 50 do 80 °Sh
Temperatura robocza od -40 do 120°C (okresowo)
Dostępne w arkuszu lub rolce
Grubość od 1 do 50 mm

EPDM RUBBER SHEETING

made from **EPDM** (ethylene propylene diene monomer) rubber is one of the most versatile types of rubber sheets. Thanks to very good resistance to weather and heat aging they are used mainly in outdoor applications. Sheets resistant to diluted acids and bases, they are also characterized by good resistance to **inorganics acids**: sulfuric acid (H_2SO_4), **bases**: sodium hydroxide (NaOH) and low resistance to **organic acids** e.g. acetic acid (CH_3COOH).

Technical parameters

Hardness from 50 to 80 °Sh
Temperature range from -40 to 120°C (temporary)
Available in roll and sheet
Thickness from 1 to 50 mm

| | °Sh | EPDM | mm | | g/cm³ | MPa | % | | °C | |
|------------|-----|------|------|------|-------|-----|------|------|------|------|
| | | | min. | max. | | | min. | max. | min. | max. |
| CWA | 50 | EPDM | 1 | 15 | 1,15 | 10 | 400 | 120 | -40 | |
| EMT | 50 | EPDM | 8 | 50 | 1,1 | 10 | 400 | 120 | - | |
| CWE | 60 | EPDM | 1 | 15 | 1,25 | 5 | 300 | 120 | -40 | |
| PEP | 60 | EPDM | 8 | 50 | 1,25 | 5 | 300 | 120 | -40 | |
| UAM | 60 | EPDM | 8 | 50 | 1,33 | 4,5 | 200 | 120 | -40 | |
| CER | 65 | EPDM | 1 | 15 | 1,35 | 5 | 200 | 120 | -40 | |
| CWS | 65 | EPDM | 1 | 15 | 1,25 | 5 | 250 | 120 | -40 | |
| UOA | 65 | EPDM | 8 | 50 | 1,3 | 6 | 200 | 120 | -40 | |
| CWT | 70 | EPDM | 1 | 15 | 1,25 | 5 | 250 | 120 | -40 | |
| CWH | 70 | EPDM | 1 | 15 | 1,25 | 7 | 250 | 120 | -40 | |
| CWN | 70 | EPDM | 1 | 50 | 1,15 | 10 | 300 | 120 | -40 | |
| CWX | 80 | EPDM | 1 | 15 | 1,3 | 5 | 200 | 120 | -40 | |
| PET | 80 | EPDM | 8 | 50 | 1,3 | 5 | 200 | 120 | -40 | |

ZASTOSOWANIE / APPLICATION

