

Znaki ostrzegawcze norma PN-EN ISO 7010:2012



ISO-7010

<https://www.nalepki24.pl/znaki-ostrzegawcze-norma-pn-en-iso-70102012.html>

Cena brutto	0.98 PLN
Cena netto	0.80 PLN

Znaki ostrzegawcze, naklejki z folii samoprzylepnej z oznaczeniami zgodnymi z normą PN EN ISO 7010:2012

Wymiar boku trójkąta: 50 x 50 mm, 100 x 100 mm i 150x150mm.

Odporne na warunki atmosferyczne, lekko stężone kwasy i zasady oraz temperaturę.

Opis

Znaki ostrzegawcze zgodne z normą PN EN ISO 7010:2012 informują o różnych niebezpieczeństwach takich jak możliwość wybuchu, promieniowanie jonizujące, skażenie biologiczne oraz wiele innych.

Do produkcji naklejek na instalacje używamy folii i nadruków odpornych na działanie:

- temperatury w zakresie od -40oC do +120oC
- lekko stężonych kwasów i zasad
- olejów i tłuszczów
- warunków atmosferycznych

Koszt wykonania **większych ilości naklejek zgodnych z normą PN EN ISO 7010:2012** kalkulujemy indywidualnie. Prosimy o kontakt mailowy: info@nalepki24.pl

W zakładach produkcyjnych i budynkach użyteczności publicznej znaki ostrzegawcze umieszcza się na instalacjach przemysłowych np. zbiornikach i rurociągach.

Jak dobrać rozmiar znaku?

Wymiary i wysokość umiejscowienia znaków ostrzegawczych uzależnione są od odległości, z jakiej powinny być czytelne oraz sposobu ich oświetlenia.

Wielkość znaku oblicza się wykorzystując wzór:

$$h = D / Z$$

gdzie:

h – wysokość znaku bezpieczeństwa [m]

D – odległość widzenia, czyli maksymalna odległość, przy jakiej znak jest jeszcze czytelny [m]

Z – współczynnik odległości wynoszący dla znaków oświetlonych zewnątrz (od awersu) 100, natomiast dla znaków oświetlonych wewnątrz 200.

Dla odległości 10m, minimalna wysokość znaku w formie naklejki lub tabliczki oświetlanej z zewnątrz wynosi 10cm, ponieważ: $h = 10m/100 = 0,1m = 10cm$.

Dla odległości 10m, minimalna wysokość znaku w formie kasetonu oświetlanego z wewnątrz, wynosi 10cm, ponieważ: $h = 10m/200 = 0,05m = 5cm$.

Opis znaków ostrzegawczych

- W001 - Ogólny znak ostrzegawczy
- W002 - Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem wybuchu
- W003 - Ostrzeżenie przed materiałem radioaktywnym
- W004 - Ostrzeżenie przed wiązką laserową
- W005 - Ostrzeżenie przed promieniowaniem niejonizującym
- W006 - Ostrzeżenie przed silnym polem magnetycznym
- W007 - Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem potknięcia
- W008 - Ostrzeżenie przed spadnięciem (upadkiem)
- W009 - Ostrzeżenie przed skażeniem biologicznym
- W010 - Ostrzeżenie przed niską temperaturą
- W011 - Ostrzeżenie przed śliską nawierzchnią
- W012 - Ostrzeżenie przed napięciem elektrycznym
- W013 - Ostrzeżenie przed psem

- W014 - Ostrzeżenie przed urządzeniami - transportowymi
- W015 - Ostrzeżenie przed wiszącymi przedmiotami
- W016 - Ostrzeżenie przed materiałami toksycznymi
- W017 - Ostrzeżenie przed gorącą powierzchnią
- W018 - Ostrzeżenie przed automatycznym uruchamian
- W019 - Ostrzeżenie przed zgnieceniem bocznym
- W020 - Ostrzeżenie przed uszkodzeniem głowy
- W021 - Ostrzeżenie przed substancjami łatwopalnym
- W022 - Ostrzeżenie przed ostrymi elementami
- W023 - Ostrzeżenie przed substancjami żrącymi
- W024 - Ostrzeżenie przed zgnieceniem dłoni
- W025 - Ostrzeżenie przed ruchomymi rolkami
- W026 - Ostrzeżenie przed ładowaniem baterii
- W027 - Ostrzeżenie przed promieniowaniem optycznym
- W028 - Ostrzeżenie przed substancjami utleniający
- W029 - Ostrzeżenie przed butlami pod ciśnieniem
- W035 - Ostrzeżenie przed spadającymi przedmiotami