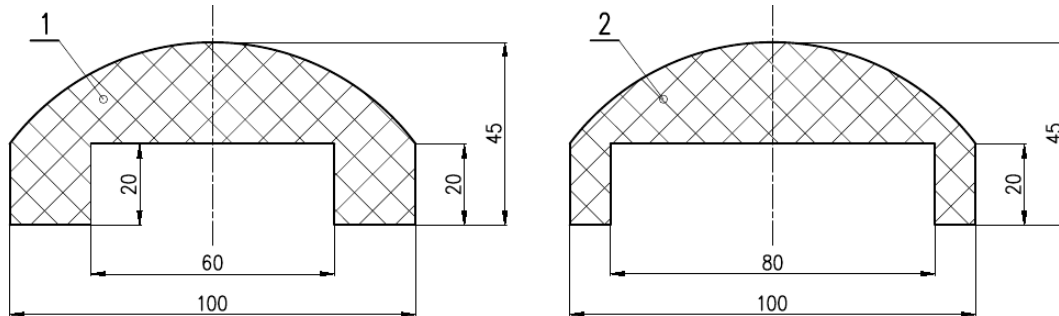


Karta techniczna nakładki elastycznej NK

NK60 · NK80 Nakładka ochronna na krawężnik betonowy

Nakładka z granulatu gumowego SBR połączonego spoiwem poliuretanowym. Służy do osłaniania krawędzi betonowych na placach zabaw, terenach rekreacyjnych i sportowych oraz ciągach pieszych w strefach bezpiecznych.

Profil i wymiary



Rysunek 044-2018, widok poglądowy. Wymiary w mm: 1 — NK60, 2 — NK80.

Parametr	NK60	NK80
Szerokość zewnętrzna profilu	100 mm	100 mm
Szerokość wewnętrzna (światło)	60 mm	80 mm
Wysokość / głębokość osadzenia	45 ±1 mm / 20 mm	45 ±1 mm / 20 mm
Długość elementu	1000 mm ±1,5%	1000 mm ±1,5%
Masa na metr bieżący	2,3 kg/mb ±3%	2,0 kg/mb ±3%

Materiał i właściwości

Oczyszczony granulata gumowy SBR o frakcji 1,0–3,0 mm, spoiwo poliuretanowe i barwnik. Kolory: czarny, czerwony, zielony. Struktura porowata i przepuszczalna dla wody.

Właściwość	Wartość	Metoda
Gęstość	930 kg/m ³	—
Twardość Shore'a (typ A0)	55–66 °Sh A	ISO 48-4:2018
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 1,0 MPa	PN-ISO 37:2007
Wydłużenie przy zerwaniu	≥ 70%	PN-ISO 37:2007
Odształcenie trwałe przy ściskaniu ¹	20%	PN-ISO 815:1998
Starzenie cieplne ² : zmiana twardości / wytrzymałości / wydłużenia	±5 °Sh A0 / 10% / 20%	PN-ISO 188:2000
Odporność na niską temperaturę ³	brak spękań	Metoda OEITG 176/PL/2020
Rezystywność właściwa	≥ 10 ¹⁰ Ω·m	PN-EN 62631-3-1:2016
Nasiąkliwość	14,6%	PN-EN ISO 62
Reakcja na ogień	klasa E	EN 13501-1:2018

¹ 25%, 24 h, 23°C. ² 70°C przez 144 h, maksymalna zmiana względem wartości początkowej. ³ –30°C przez 5 h.

Montaż i dokumenty odniesienia

Nakładkę należy trwale przykleić do krawężnika betonowego klejem poliuretanowym przeznaczonym do nawierzchni gumowych. Atest Higieniczny NIZP PZH nr B.BK.60111.0138.2023.

