

**FLEXI-STEP betonowy krawężnik z elastyczną nakładką**

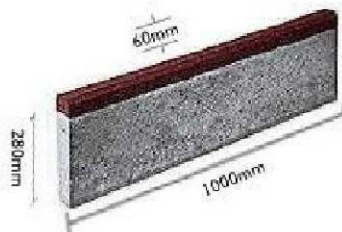
Element w kształcie krawężnika o wymiarach dł. 1000mm, szer. 60mm oraz wysokość 280mm.

Główna część elementów jest wykonana z betonu. Wąska powierzchnia krawężnika jest pokryta elastyczną nakładką o grubości 30mm wykonaną z mieszaniny granularu gumowego SBR oraz kleju poliuretanowego.

Montaż krawężnika następuje poprzez umieszczenie w ziemi lub ławie betonowej.

Elementy są przeznaczone do wykańczania elastycznych powierzchni, wyznaczania placów zabaw, boisk sportowych itp.

Elementy posiadają Atest Higieniczny PZH

**Dostępne elementy****Sposób mocowania****Dostępne kolory nakładki****Kolory podstawowe**

- czerwono-brązowy
- zielony
- czarny

**Parametry nakładki**

Lp.	Nazwa	Wartość
1	Materiał nakładki - granulat gumowy - poliuretan	90% 10%
2	Waga (całego elementu)	36 kg/sztuka
3	Twardość – wsp. Shore A	65-70
4	Gęstość poprzeczna	$\geq 780 \text{ kg/m}^3$
5	Wytrzymałość na rozciąganie	1/A 0,75 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53571/A)
6	Wydłużenie przy zerwaniu	1/A 71% (DIN 53571/A)
7	Odporność na rozdzielanie	brak rozdarcia (48h, 50 pphm; 25°C, 02/10 % wydłużenie)
8	Wytrzymałość na pęknięcia w niskiej temperaturze	brak pęknięć (24h, temp. -40°C)
9	Ognioodporność	klasa B2 – zgodnie z normą DIN 4102
10	Współczynnik przepuszczania ciepła	1,96 – 10 – przekracza wartość ok. 3,6
11	Wartość przewodzenia ciepła	0,08 W/m <sup>2</sup> K
12	Współczynnik rozpuszczalności	zgodny z normą EN 71
13	Trwałość	odporne na działanie kwasów i rozpuszczalników
14	Oporność powierzchniowa	min. 10 $\Omega$ (napięcie testowe 1000 V)
15	Mrozoodporność	brak rozdarcia (65 ShA)

INTER SYSTEM S.C.

70-497 Szczecin, ul. Wyspiańskiego 60/2, tel. 091 422 33 99, fax 091 423 02 31, [www.flexi-step.pl](http://www.flexi-step.pl), [kontakt@flexi-step.pl](mailto:kontakt@flexi-step.pl)