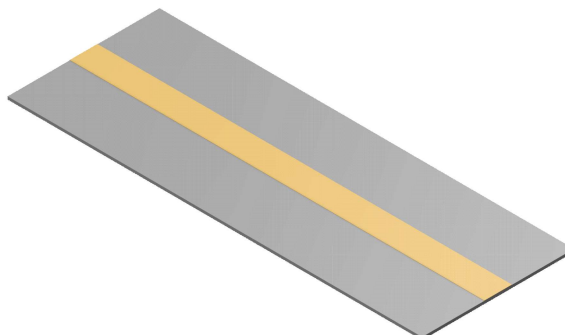


## KARTA TECHNICZNA

---

### IZOLACJA AKUSTYCZNA FORSTEP typ FS-B



#### OPIS PRODUKTU

Element tłumiący FS-B składa się z podkładki elastomerowej o wymiarach 10x50mm umieszczonej w osłonie z elastycznej pianki wypełniającej. Produkt stosowany jest jako izolacja akustyczna biegów schodowych monolitycznych lub prefabrykowanych. Elementem nośnym i tłumiącym jest podkładka elastomerowa, natomiast pianka izolacyjna pozwala na całkowite oddylatowanie biegów schodowych od konstrukcji płyty fundamentowej lub stropowej i ścian klatki schodowej. Wymiary niestandardowe dostępne na zapytanie.

#### ZASTOSOWANIE

Produkt przeznaczony jest do tłumienia dźwięków uderzeniowych przenoszonych z biegu schodowego na płytę fundamentową lub stropową. Oprócz właściwości tłumiących charakteryzują się zdolnością przenoszenia naprężeń. Najlepsze tłumienie dźwięków uderzeniowych ma miejsce w zakresie naprężeń  $0,1 \pm 1,0 \text{ N/mm}^2$ . Należy przyjąć, że wskaźnik zmniejszenia poziomu uderzeniowego jest równy:

- $\Delta L_w = 23 \text{ dB}$  przy naprężeniach  $0,1 \pm 0,3 \text{ N/mm}^2$ ;
- $\Delta L_w = 24 \text{ dB}$  przy naprężeniach  $0,4 \pm 1,0 \text{ N/mm}^2$ .

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Krajowa Ocena Techniczna ITB;
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych ITB;

#### SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

Przed montażem należy dostosować wymiary elementu tłumiącego FS-B do szerokości biegów schodowych i wymiarów oparcia biegów na podłożu. Element trzeba zamontować na podłożu przed zbrojeniem i szalowaniem biegów schodowych wykonywanych monolitycznie lub na biegu schodowym jeśli wykonywane są jako prefabrykowane. Kontrolni należy poddać prawidłowe umiejscowienie podkładki tłumiącej, która powinna się znajdować w strefie zbrojonej biegu oraz spocznika.

#### PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

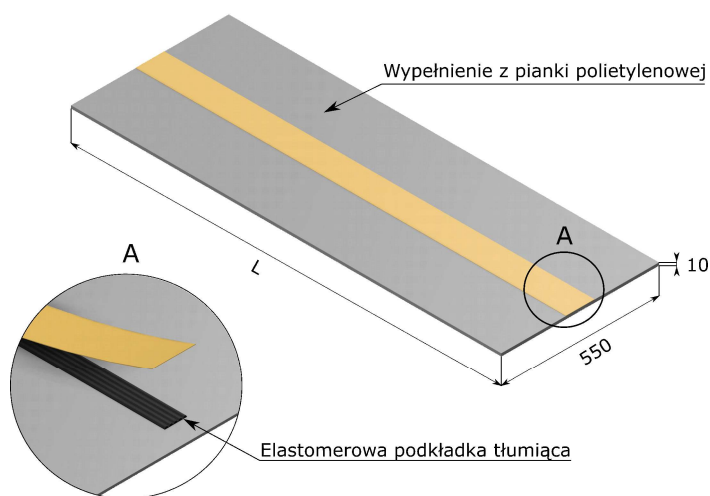
Produkt przechowywać i transportować w oryginalnych opakowaniach Producenta.

#### UWAGI

W trakcie montażu należy przestrzegać zasad BHP na budowie oraz wytycznych przedstawionych w niniejszym dokumencie.

**DANE TECHNICZNO-HANDLOWE**

Symbol	Jedn. sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr artykułu
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1000mm	szt.	0,35	IA-FS-00-6-0112256
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1050mm		0,37	IA-FS-00-6-0112257
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1100mm		0,39	IA-FS-00-6-0111697
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1150mm		0,41	IA-FS-00-6-0112258
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1200mm		0,43	IA-FS-00-6-0109223
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1250mm		0,45	IA-FS-00-6-0109224
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1300mm		0,47	IA-FS-00-6-0109225
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1350mm		0,49	IA-FS-00-6-0109226
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1400mm		0,51	IA-FS-00-6-0109227
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1450mm		0,53	IA-FS-00-6-0109228
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-B,L=1500mm		0,55	IA-FS-00-6-0109229

**FORSTEP typ FS-B**


2025.02.21/130

Niniejsza karta katalogowa została opracowana przez firmę FORBUILD SA i pozostaje własnością firmy.  
 Przedruk, kopiowanie oraz udostępnianie karty katalogowej w całości bądź części osobom do których nie jest kierowana, bez pisemnej zgody firmy FORBUILD SA są zabronione.  
 Podstawa prawna –Dz. U. Nr 24/1994 poz. 83 z późniejszymi zmianami. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.