

## KARTA TECHNICZNA

### IZOLACJA AKUSTYCZNA FORSTEP typ FS-BOX



#### OPIS PRODUKTU

Element tracony FS-BOX jest przeznaczony do izolacji akustycznej spoczników schodowych. Produkt został wykonany z tworzywa sztucznego, z umieszczonym wewnątrz elementem tłumiącym, dzięki czemu następuje poprawa tłumienia odgłosów kroków (w zależności od obciążenia – 0,2+0,9 MPa) do 22 dB. Dopuszczalne obciążenie występujące na podporze wynosi  $V_{Rd,v}=92,9/32,8$  kN oraz  $V_{Rd,h}=20,6$  kN.

#### ZASTOSOWANIE

Produkt należy stosować:

- w przypadku spoczników monolitycznych na etapie wykonywania ścian żelbetowych klatki schodowej w miejscach połączenia ze spocznikiem;
- w przypadku spoczników prefabrykowanych na etapie montażu spoczników w ścianach.

Minimalna klasa betonu wynosi C20/25.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Krajowa Ocena Techniczna ITB;
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych ITB;
- Krajowy Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych ITB.

#### SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

Podczas wykonywania szalunków ścian klatki schodowej produkt umieszczany jest na wyznaczonych poziomach, montowany zabezpieczoną stroną do powierzchni szalunku. Po betonowaniu ścian i rozszalowaniu należy usunąć folię ochronną. Następnie z środka wyjąć samoprzylepną ramkę ochronną i umieścić ją dookoła otworu, w którym należy umieścić systemowy trzpień zbrojeniowy FORSTEP typ FS-T. Po tych czynnościach wykonujemy szalownię, zbrojenie i betonowanie spocznika klatki schodowej.

#### PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Produkt przechowywać i transportować w oryginalnych opakowaniach Producenta.

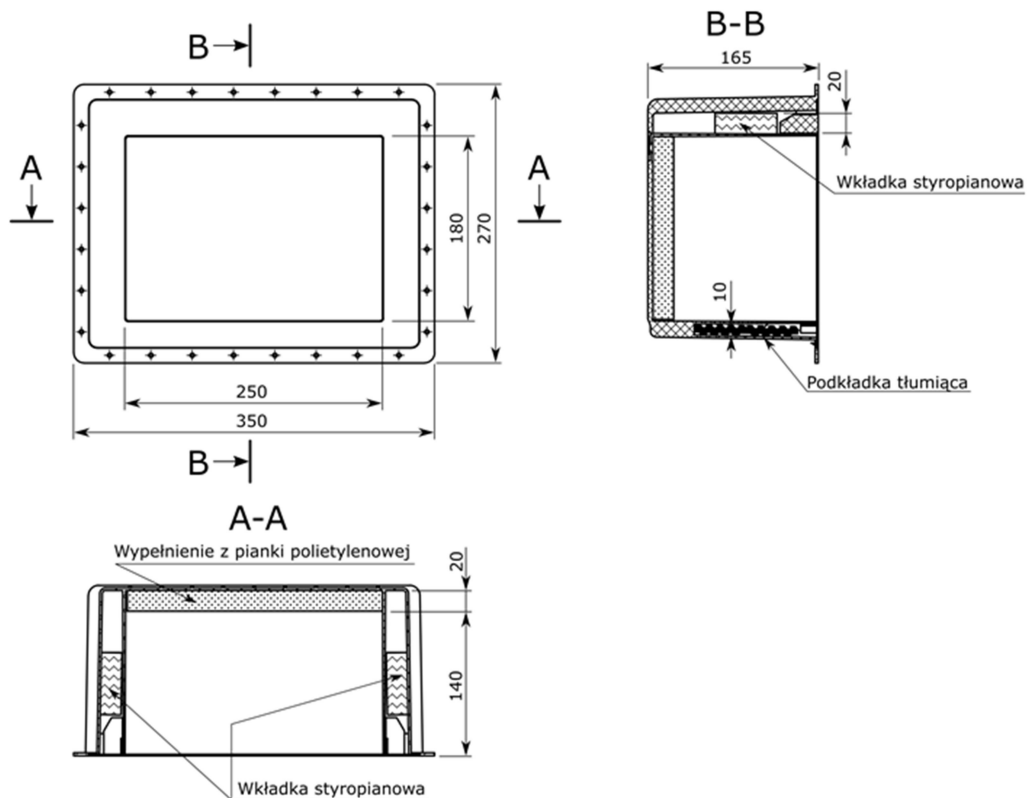
#### UWAGI

Przy montażu elementów traconych typ FS-BOX należy zachować szczególną ostrożność i przestrzegać zasad BHP na budowie oraz wytycznych przedstawionych w niniejszym dokumencie.

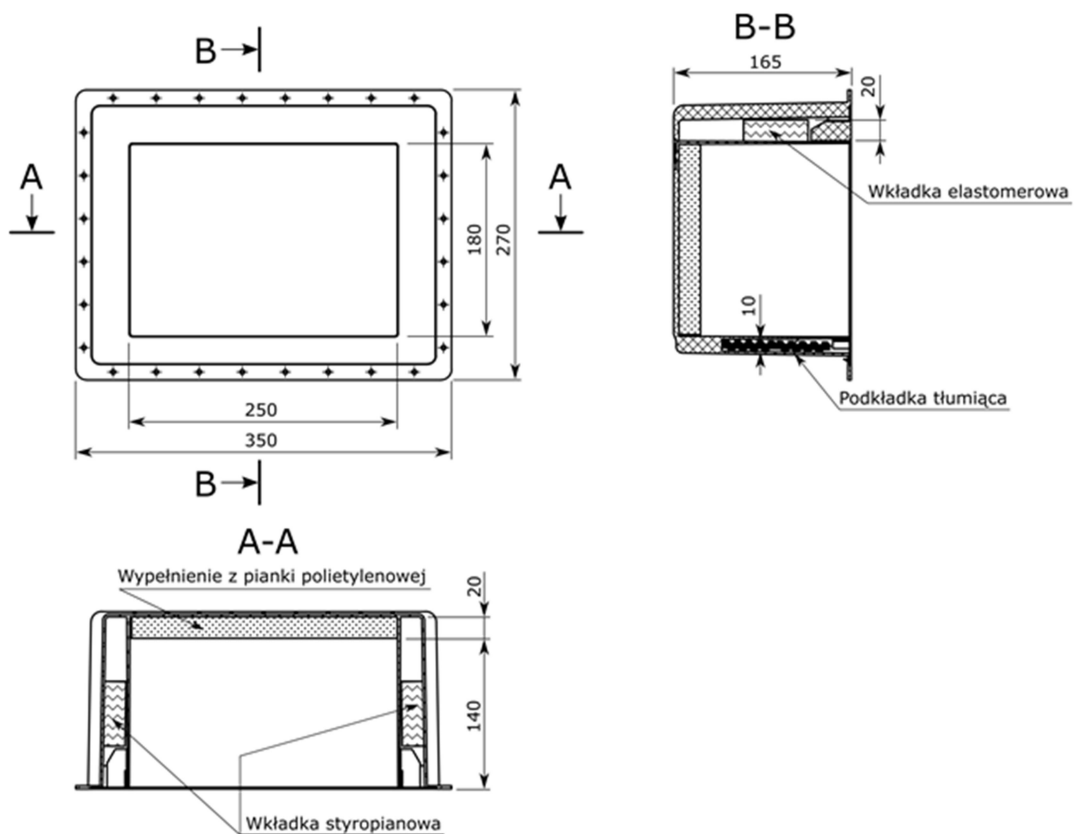
## DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

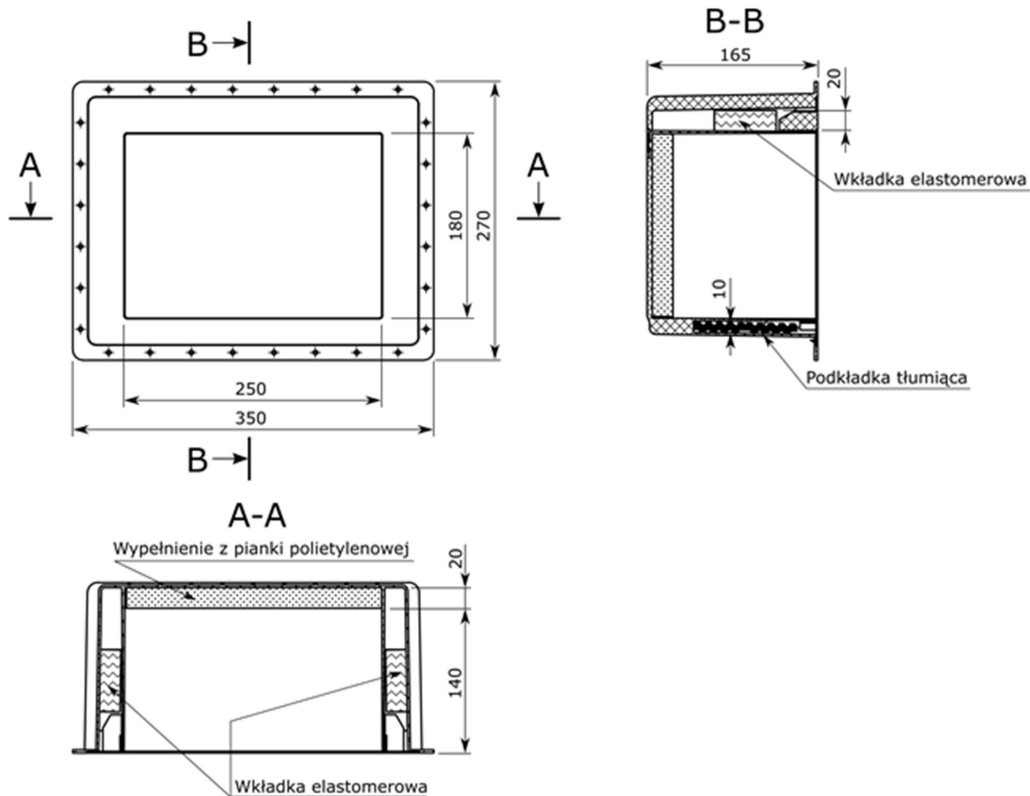
Symbol	Przenoszenie sił w kierunkach $V_{Rd,v}$ i $V_{Rd,h}$	Jedn. sprzedaży	Masa [kg/szt.]	Nr artykułu
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-BOX-V	Dodatnia siła poprzeczna $V_{Rd,v}=92,9$ kN	szt.	1,48	IA-FS-00-6-0088244
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-BOX-V+V	Dodatnia i ujemna siła poprzeczna $V_{Rd,v}=92,9/32,8$ kN	szt.	1,62	IA-FS-00-6-0103544
Izolacja akustyczna FORSTEP typ FS-BOX-VH+VH	Siły poprzeczne $V_{Rd,v}=92,9/32,8$ kN oraz siły poziome $V_{Rd,h}=20,6$ kN	szt.	1,90	IA-FS-00-6-0103545

## FORSTEP typ FS-BOX-V



## FORSTEP typ FS-BOX-V+V



**FORSTEP typ FS-BOX-VH+VH**


2024.09.17/130

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.