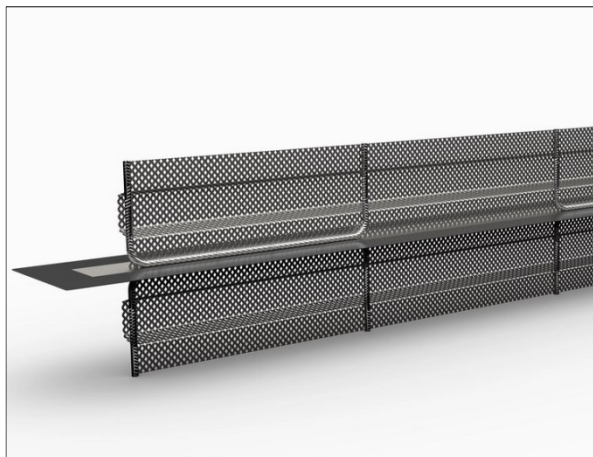


## KARTA TECHNICZNA

### ELEMENT SZALUNKOWY ABS



#### OPIS PRODUKTU

Produkt składa się z perforowanej blachy o profilu zębatym, która została zintegrowana z ocynkowaną blachą uszczelniającą grubości 1,0mm i szerokości 160 mm. Część uszczelniająca jest obustronnie pokryta warstwą żywicy polimerowej grubości 0,15 mm, ponadto jest zabezpieczona przed sklejeniem warstwą folii, którą należy zerwać przed betonowaniem. Produkt charakteryzuje się dobrymi właściwościami uszczelniającymi – brak przecieku przy działaniu wody pod ciśnieniem 0,2 MPa (ze współczynnikiem bezpieczeństwa 2,5) oraz prostym i szybkim montażem. Element jest dostarczany w odcinkach 2,50 m. Przy zamówieniu należy podać wymiar pomiędzy zbrojeniem konstrukcyjnym. Istnieje możliwość wykonania elementu na niestandardową wysokość. Kształt i wymiary gięcia blachy perforowanej są zgodne z wymaganiami DIN 1045-1 oraz Eurokod 2.

#### ZASTOSOWANIE

Element szalunkowy ABS jest stosowany do uszczelniania przerw roboczych w konstrukcjach betonowych i żelbetowych, stałe lub okresowo narażonych na działanie wody lub cieczy technologicznych. Produkt należy stosować w etapowym betonowaniu płyt i ścian fundamentowych oraz stropów gdy wymagana jest wodoszczelność przerwy roboczej.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Europejska Ocena Techniczna
- Deklaracja właściwości użytkowych

#### SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

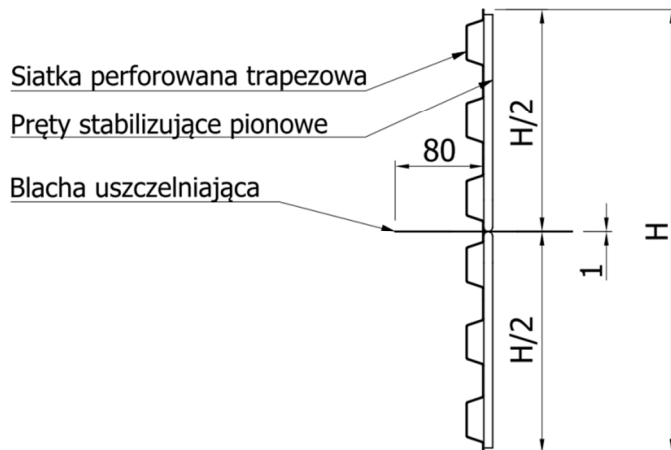
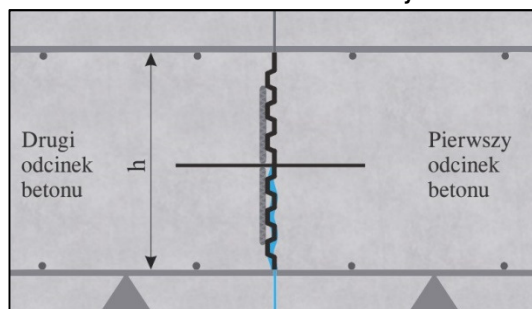
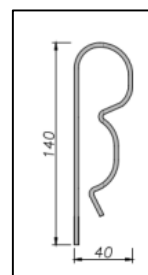
Element montowany jest pomiędzy siatkami zbrojenia konstrukcyjnego. Należy zadbać o to aby element ustawić tak aby perforowana blacha znajdowała się od strony pierwszego etapu betonowania (Rys.2). Po ustawieniu szalunku ABS należy go ustabilizować za pomocą drutu wiązałkowego przywiązując go do siatki zbrojenia. W miejscu połączeń sąsiednich modułów należy zwrócić szczególną uwagę na prawidłowe wsunięcie blach uszczelniających i zabezpieczenie styku klipsem łączącym w ilości 2 szt./styk (Rys.3). Długość zakładu blach uszczelniających wynika z budowy elementu szalunkowego ABS i wynosi ok. 10 cm. W przypadku konieczności docinania modułów na potrzeby formowania nietypowych styków lub skrzyżowań, należy użyć dedykowanej taśmy samoprzylepnej w miejscu połączeń. Montaż szalunku ABS może być przeprowadzany w dowolnej temperaturze, nie ma również konieczności natychmiastowego zabetonowania blachy po jej zamontowaniu. Należy jednak pamiętać, że przed betonowaniem musi zostać usunięta folia ochronna z produktu. Do wysokości 30cm szalunek jest samonośny. Elementy o większych grubościach należy dodatkowo podeprzeć pionowymi prętami zbrojeniowymi i odciągami przyspawanymi do górnej i dolnej siatki zbrojeniowej.

#### PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Produkt należy przechowywać w pomieszczeniach zabezpieczonych przed wilgocią oraz odpadami atmosferycznymi. Element szalunkowy ABS jest transportowany na paletach zabezpieczonych folią lub w skrzyniach drewnianych.

**DANE TECHNICZNO-HANDLOWE**

Symbol	Wysokość h[mm]	Jednostka sprzedaży	Jednostka miary	Masa Jednostki miary [kg]	Nr art.
Element szalunkowy ABS 150,L=2,5m	150	1 szt./2,5m	szt.	6,51	SU-BU-MT-6-82578
Element szalunkowy ABS 200,L=2,5m	200			7,01	SU-BU-MT-6-82586
Element szalunkowy ABS 250,L=2,5m	250			7,61	SU-BU-MT-6-82587
Element szalunkowy ABS 300,L=2,5m	300			8,06	SU-BU-MT-6-82588
Element szalunkowy ABS 350,L=2,5m	350			8,55	SU-BU-MT-6-82589
Element szalunkowy ABS 400,L=2,5m	400			9,16	SU-BU-MT-6-82590
Element szalunkowy ABS 450,L=2,5m	450			9,61	SU-BU-MT-6-82591
Element szalunkowy ABS 500,L=2,5m	500			10,06	SU-BU-MT-6-82592
Element szalunkowy ABS 550,L=2,5m	550			10,71	SU-BU-MT-6-82593
Element szalunkowy ABS 600,L=2,5m	600			11,16	SU-BU-MT-6-82594
Element szalunkowy ABS 650,L=2,5m	650			11,61	SU-BU-MT-6-82595
Element szalunkowy ABS 700,L=2,5m	700			12,26	SU-BU-MT-6-82596
Element szalunkowy ABS 750,L=2,5m	750			12,71	SU-BU-MT-6-82597
Element szalunkowy ABS 800,L=2,5m	800			13,16	SU-BU-MT-6-82598
Element szalunkowy ABS 850,L=2,5m	850			13,81	SU-BU-MT-6-82599
Element szalunkowy ABS 900,L=2,5m	900			14,27	SU-BU-MT-6-82600
Element szalunkowy ABS 950,L=2,5m	950			14,93	SU-BU-MT-6-82601
Element szalunkowy ABS 1000,L=2,5m	1000			15,38	SU-BU-MT-6-82602
Taśma do blachy uszczelniającej	-	rolka 10 mb	rolka	0,9	SU-BU-MT-0-58474
Klips łączący blachy VB - 55 szt.	-	worek 55 szt	worek	2,5	SU-BU-MT-0-76230


**Rys.1. Budowa elementu szalunkowego ABS**

**Rys.2. Montaż elementu szalunkowego ABS**

**Rys.3. Klips łączący**

2021.05.19/130

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.