



Profile
dachowe
DEFLEX[®]

Firma **DEFLEX**[®] Fugensysteme GmbH od ponad 50 lat zajmuje się produkcją systemowych profili dylatacyjnych przeznaczonych do stosowania w obiektach budowlanych w takich obszarach jak posadzki, ściany, sufity, parkingi, balkony, dachy itd.



Badanie szczelności systemu profili dylatacyjnych **DEFLEX®** serii 500
przeprowadzone wg TL / TP FÜ / dylatacje przejazdowe

Leak test for DEFLEX® joint system of series 500 acc. to TL / TP FÜ / roadway expansion joints.



Ognioodporność sprawdzona zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Jakość materiału sprawdzona według
DIN 18541 oraz DIN 7865.

*Tested material qualities acc. to
DIN 18541 and DIN 7865*



Wyroby oraz systemy uszczelniające muszą być sprawdzone przez klientów pod względem właściwości oraz celu zastosowania.
Zastrzegamy sobie możliwość zmian technicznych, zwłaszcza dotyczących odchyień wymiarów.

*The suitable for the intended use of our products and sealing systems is to be checked by our customers.
Subject to modifications, in particular alterations in dimensions.*

Copyright

© 2009: **DEFLEX®**-Fugensysteme GmbH, Borken

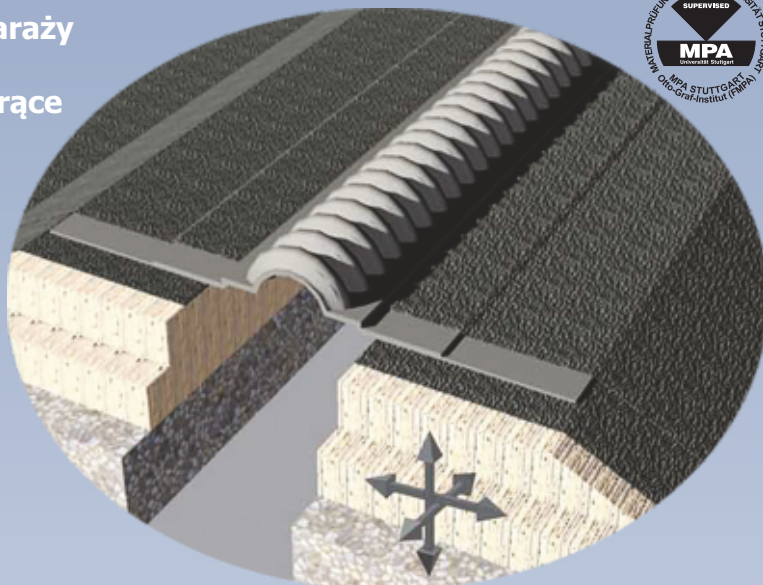
Wszystkie prawa zastrzeżone, także częściowe powielanie, kopiowanie, sporządzanie fotokopii i tłumaczenia jak i zastosowanie EDV
All rights reserved, including those reproduction in whole or in part, of photocopy and of translation.



Profil uszczelniający do dachów płaskich, garaży podziemnych itp.

Wysoko elastyczny materiał, odporny na gorące bitumy - Elastoflex. Kształtki połączeniowe wytwarzane są w zakładzie produkcyjnym. Metody montażu: klejenie między warstwami bitumicznymi lub mocowanie mechaniczne.

Corrugated jointing profile for flat roofs, underground car parks etc. Highly elastic, hot-bitumen resistant Elastoflex®, prefabricated vulcanised sections available. Fixing methods: bonded between layers of bitumen or mechanical fixing.

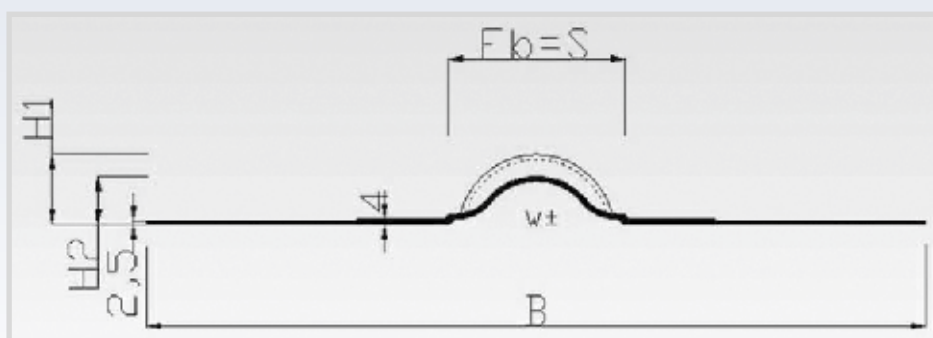


Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1. Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	WOD 550
F _b [mm] do / up to	120
H [mm]	48 / (33)
B [mm] ok. / approx.	550
S [mm] ok. / approx.	120
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	120 (±60) (wielokierunkowo / multi-directional)
Kolor / colours	czarny / black
Materiał / material	Elastoflex / Elastoflex
Dł. standardowa [m] / standard length [m]	60 (> 60 m na zapytanie / on request)

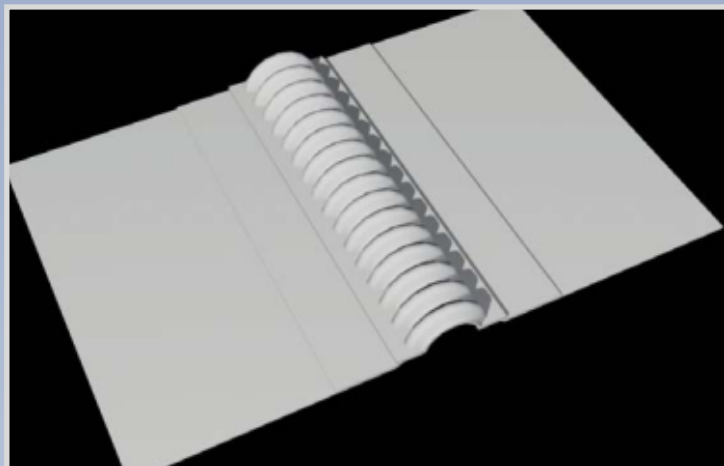
Profil występuje również w wersji narożnej (E)



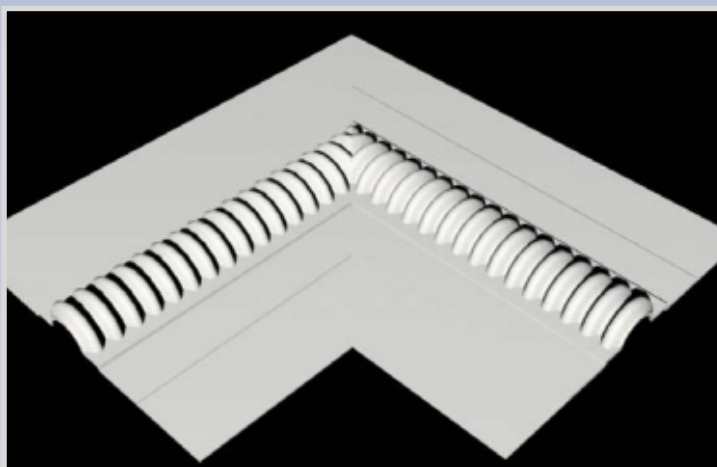
WOD 550



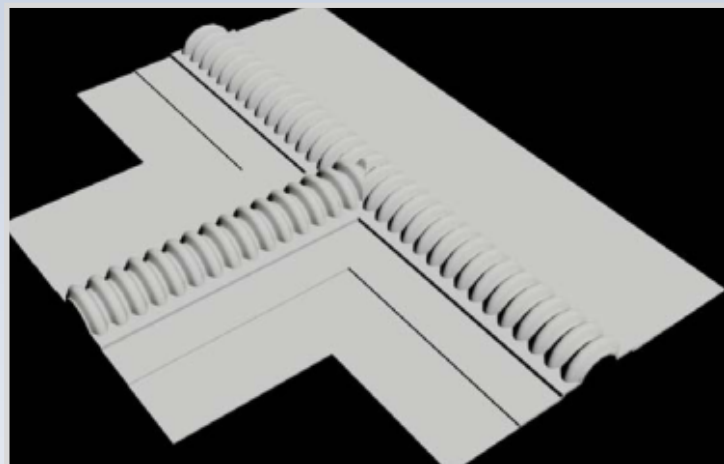
DEFLEX® WOD 550 kształtki / fittings



Standardowy kształt / *Standard*

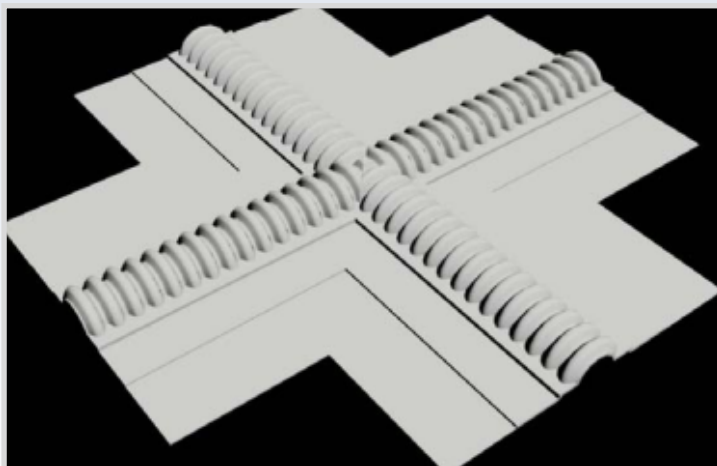


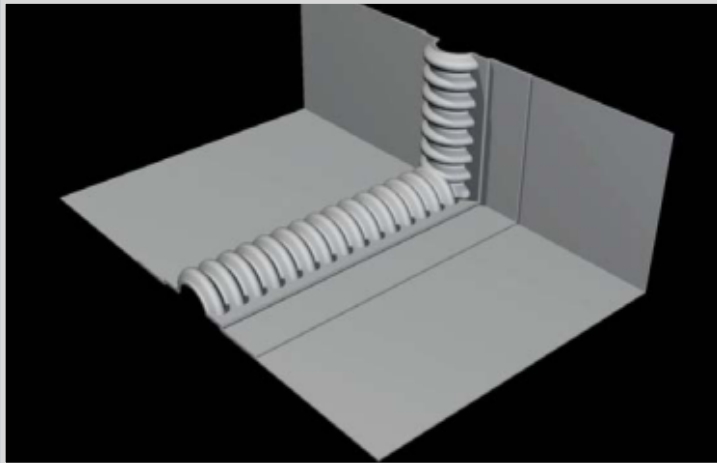
Kształtka 1 / *Form 1*



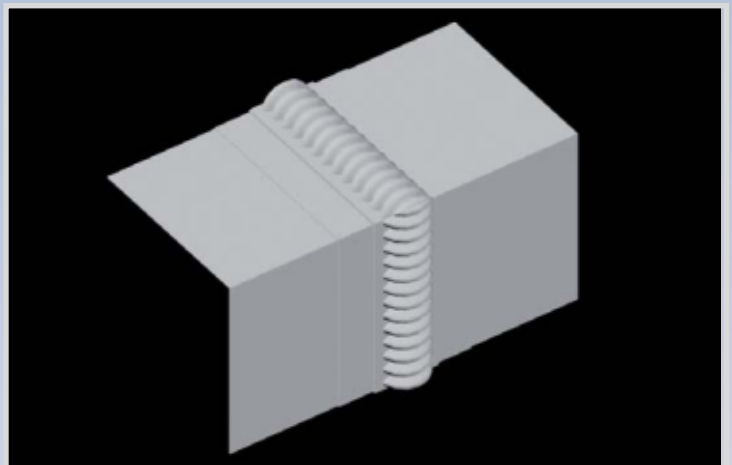
Kształtka 2 / *Form 2*

Kształtka 3 / *Form 1*

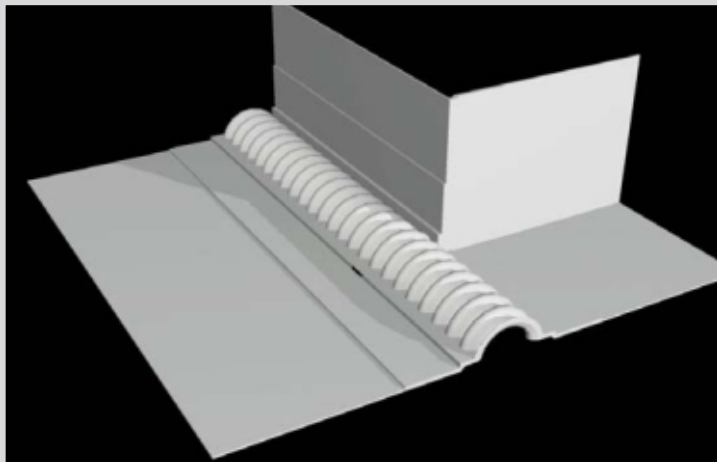




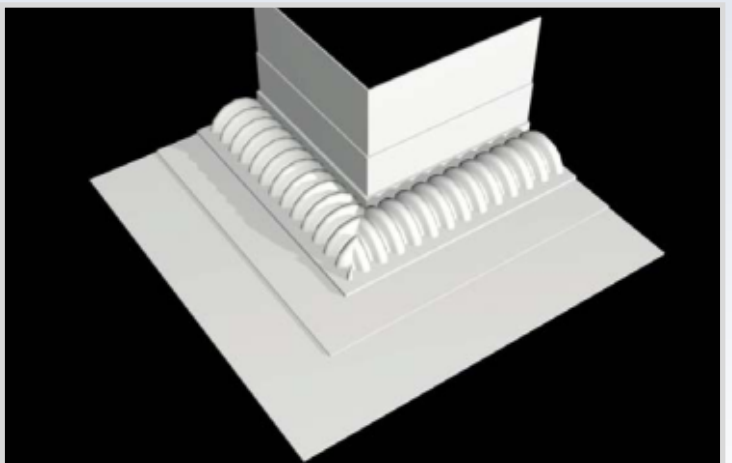
Kształtka 4 / Form 4



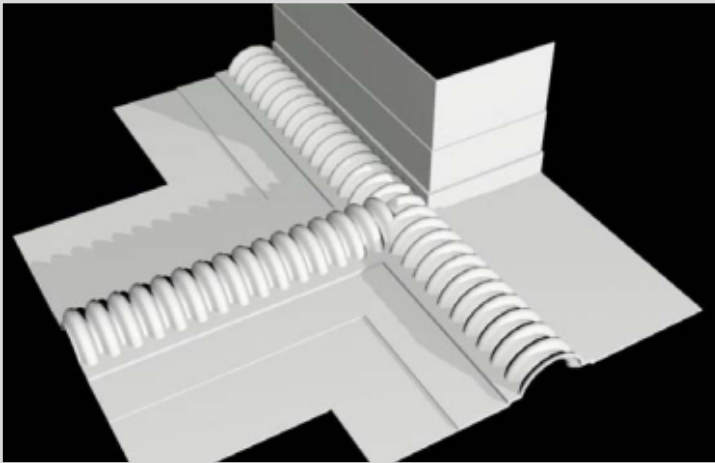
Kształtka 5 / Form 5



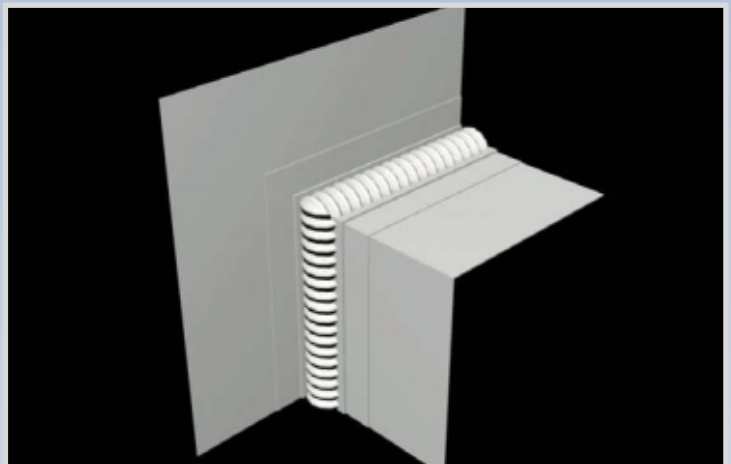
Kształtka 6 / Form 6



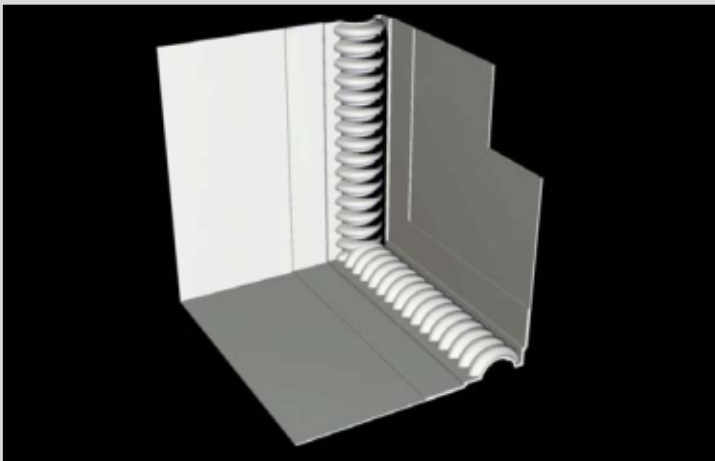
Kształtka 7 / Form 7



Kształtka 8 / Form 8

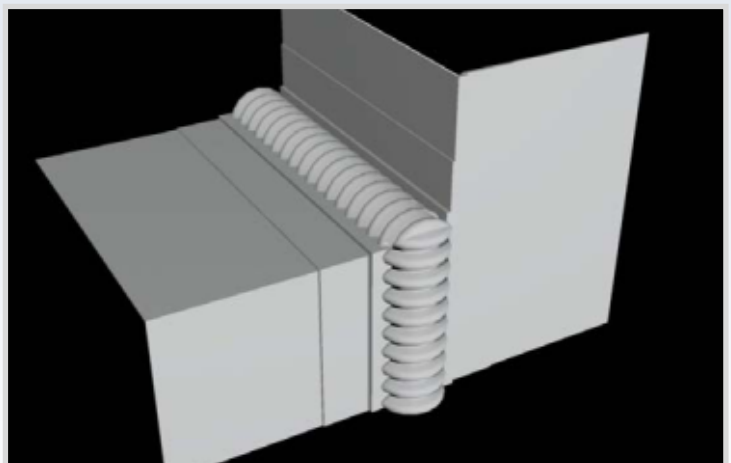


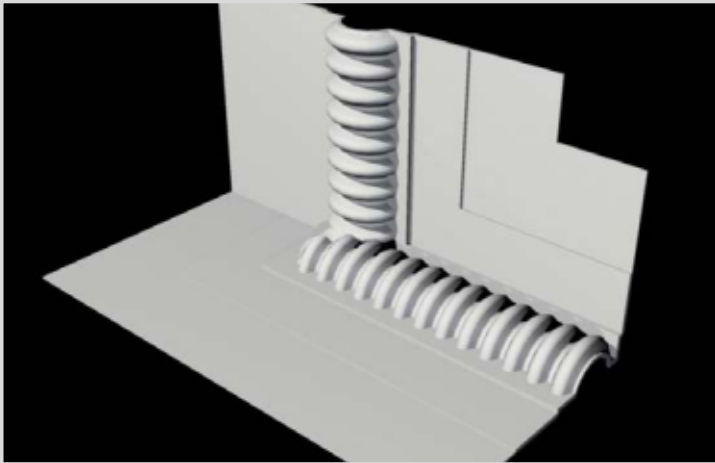
Kształtka 9 / Form 9



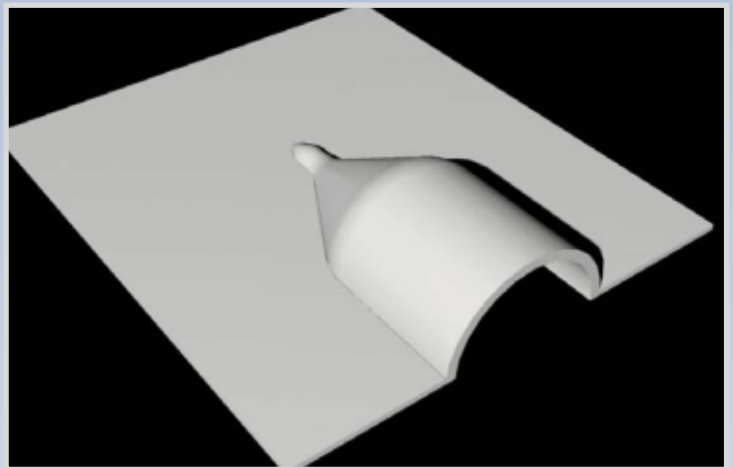
Kształtka 10 / Form 10

Kształtka 11 / Form 11





Kształtka 12 / Form 12



Kształtka 13 / Form 13



Urządzenie do wulkanizacji i oprzyrządowanie
vulcanizing units

Zawartość / Contens:

Prasa wulkanizacyjna /
vulcanizing machine

Matryca wulkanizacyjna /
vulcanizing mould

Walek dociskowy / Roller

Żel do wulkanizacji / grinder

Roztwór grzejny / vulcanizing solvent

Paski z taśmy kauczukowej
50 x 3 mm i 80 x 3 mm /
rubber strips

50 x 3 mm and 80 x 3 mm



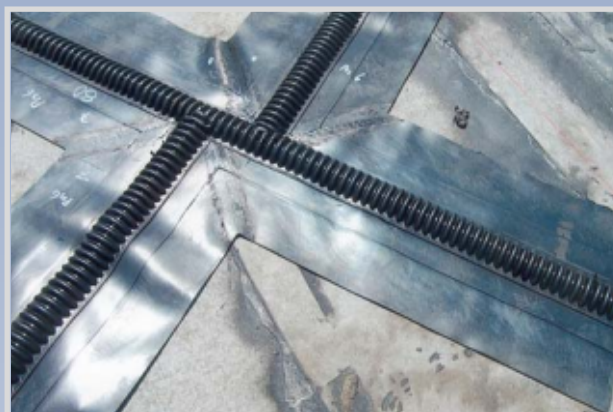
DEFLEX® WOD 550 wulkanizacja / vulvanisation



I

Sytuacja przed wulkanizacją styków czołowych, rozłożenie profilu.

Before vulcanization of the butt joints, cut-length waterstops already laid.



II

Kształtka wcześniej przygotowana w zakładzie produkcyjnym.

Factory-made moulding.



III

Proces wulkanizacji (połączenie czołowe na budowie).

Vulcanization (bonding of joints on site).



II

Kształtka wcześniej przygotowana w zakładzie produkcyjnym.

Factory-made moulding.



IV

Gotowy system (kształtka przygotowana w zakładzie produkcyjnym połączona czołowo z wykonanym na budowie) przed położeniem uszczelnienia powierzchniowego (izolacji poziomej).

Finished system (factory-made moulding together with butt joint vulcanization on site) before application of the surface sealing.



II

Kształtka wcześniej przygotowana w zakładzie produkcyjnym.

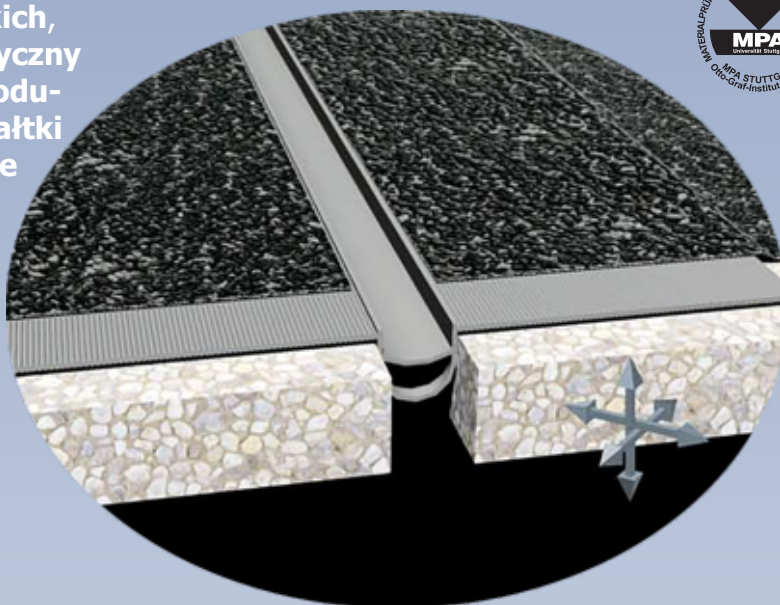
Factory-made moulding.

DEFLEX® 51 do dachów / for roofs



Profil do zastosowania na dachach płaskich, garażach podziemnych itp. Wysokoelastyczny i odporny na gorące bitumy materiał, produkowany zgodnie z normą DIN 1854 Kształtki połączeniowe wytwarzane są w zakładzie produkcyjnym. Profil zgrzewalny z taśmami uszczelniającymi z PVC oraz NBR, po ustaleniu z producentem taśm uszczelniających.

Profile for flat roofs, underground car parks etc.. Highly elastic, hot-bitumen resistant quality in acc. to DIN 18541, special-purpose fittings factory-welded, weldable with PVC or NBR waterproofing sheets, please contact the manufacturer of the waterproofing sheets.

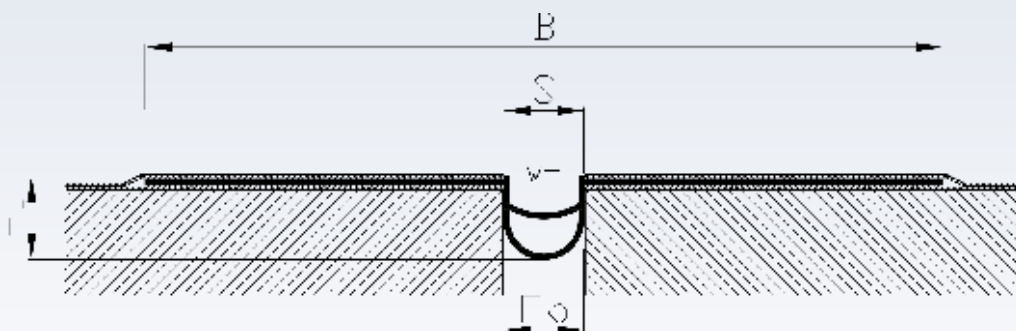


Ognioodporność potwierdzona badaniami zgodnie z wymaganiami dla klasy E według DIN EN 13501-1.
Tested fire behavior in accordance to the requirements of class E to DIN EN 13501-1.



Typ/ type	51-015	51-025	51-050	51-080
F _b [mm] do / up to	15	25	50	80
H [mm]	25	45	55	40
B [mm] ok. / approx.	150	300	500	400
S [mm] ok. / approx.	15	25	50	80
Kompensacja ruchu dylatacji w ± [mm] / movement horizontal ± [mm]	25 (+15/-10)	40 (±20)	50 (±25)	60 (±30)
Kolor / colours	schwarz / black			
Materiał / material	Nitriflex® / Nitriflex®			
Dł. standardowa [m] / standard length [m]	25			

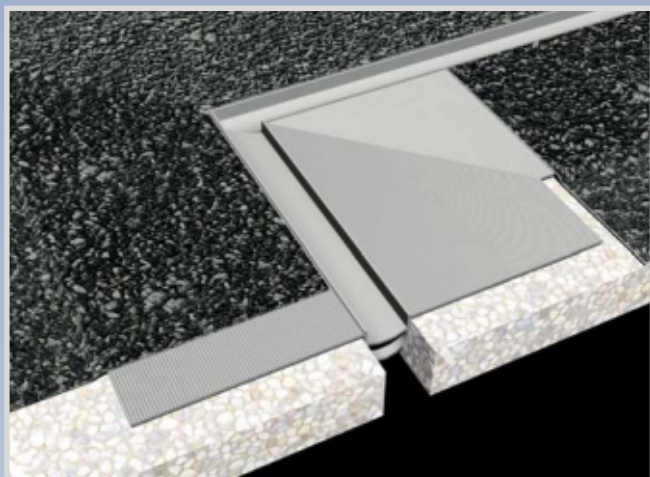
Profil występuje również w wersji narożnej (E), z wyjątkiem profilu 51-080



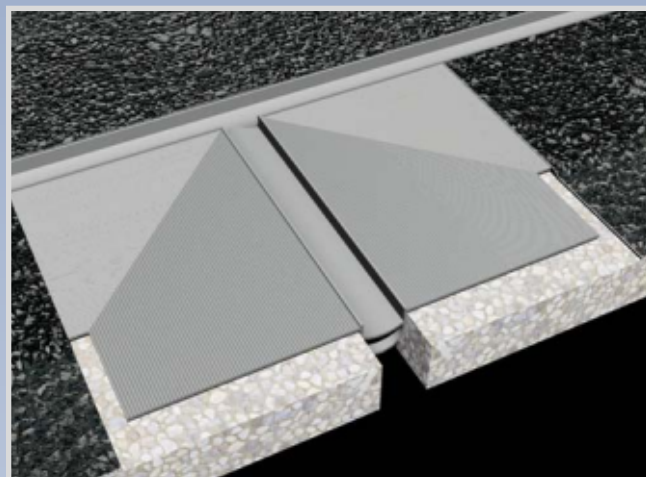
51-050



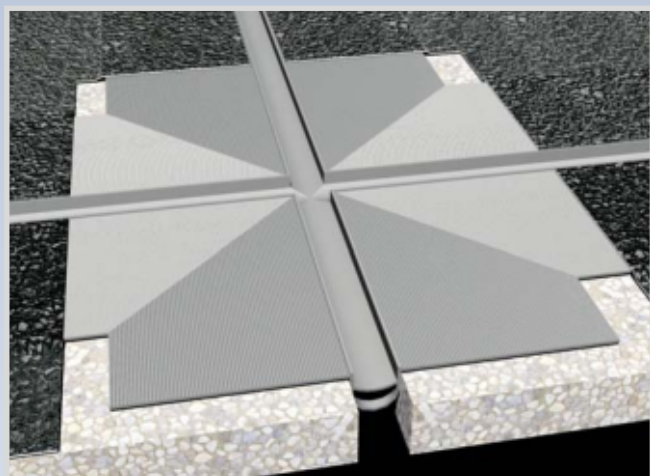
DEFLEX® 51 kształtki / fittings



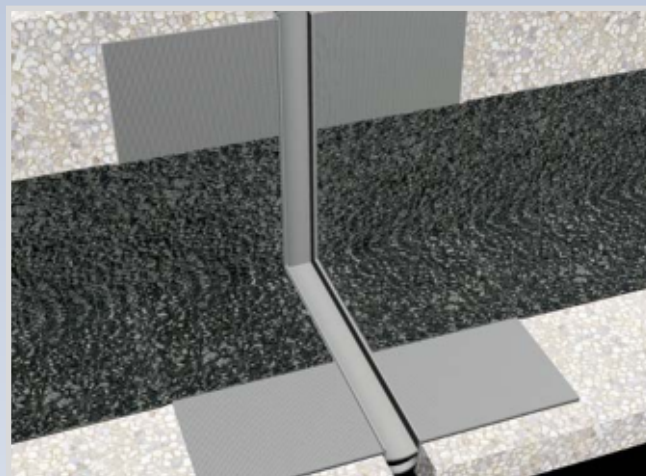
Kształtka 1 / Form 1



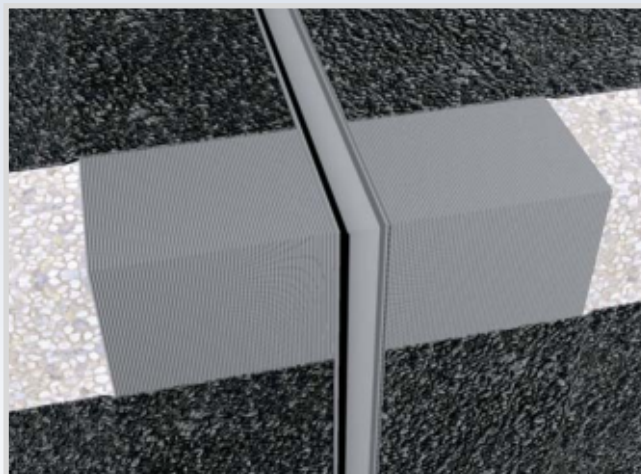
Kształtka 2 / Form 2



Kształtka 3 / Form 3



Kształtka 4 / Form 4



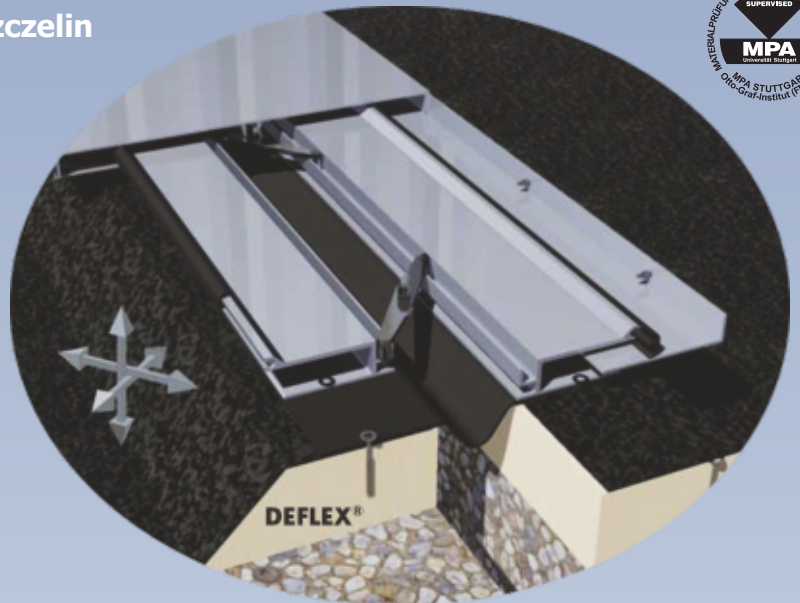
Kształtka 5 / Form 5

DEFLEX® 520 do dachów / for roofs

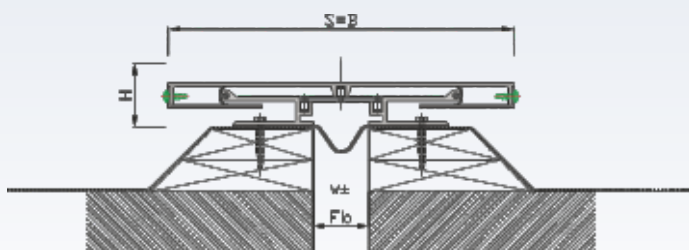


Wieloczęściowy profil nakładkowy do szczelin dylatacyjnych wykonany z aluminium. Charakteryzuje się możliwością przejmowania dużych ruchów oraz pełną szczelnością dzięki zastosowaniu uszczelek (po bokach, oraz w obszarze styków), oraz dolnej folii uczelniającej. Istnieje możliwość dostarczenia płyty nakładkowej ze stali nierdzewnej.

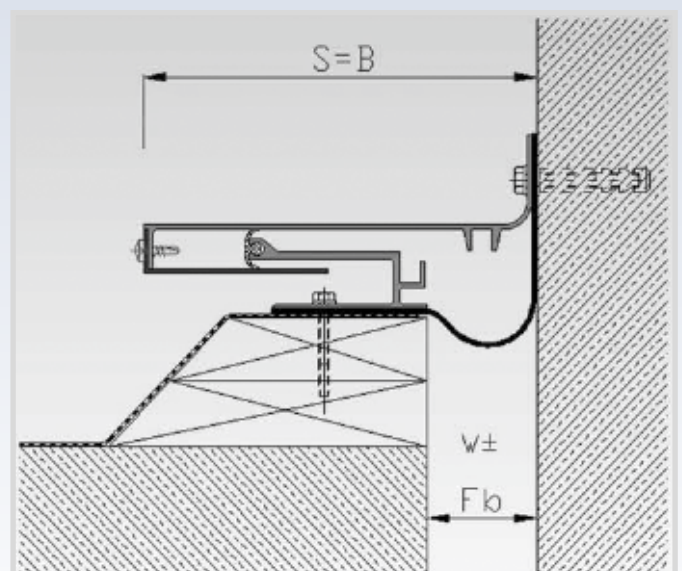
Multi-part aluminium cover profile with high load bearing capacity and with a waterproofing foil on the underside. Stainless steel cover plate option possible.



Typ/ type	520-050	520-100	520-150
F_b [mm] do / up to	50	100	150
H [mm]	40	40	40
B [mm] ok. / approx.	200	300	400
S [mm] ok. / approx.	200	300	400
Kompensacja ruchu dylatacji w \pm [mm] / movement horizontal \pm [mm]	100 (± 50)	200 (± 100)	300 (± 150)
Kolor / colours	naturalny / natural		
Materiał / material	Aluminium, Nitriflex® / aluminium, Nitriflex®		
Dł. standardowa [m] / standard length [m]	4		



520-100



E 520-100



Informacje ogólne

DEFLEX Fugensysteme GmbH to firma należąca do BESAGROUP. BESAGROUP stanowi grupę przedsiębiorstw, zajmujących się produkcją oraz dystrybucją produktów z tworzyw sztucznych oraz kauczuków. Siedziba główna grupy przedsiębiorstw znajduje się w Borken. Poza Borken, w Niemczech istnieją także inne miejsca produkcji i biura zarządzania.

Obecnie grupa przerabia rocznie łącznie ok. 12 000 ton tworzyw sztucznych.

Overview

The companies DEFLEX Fugensysteme GmbH are members of BESAGROUP. The BESAGROUP stands for a group of companies that focus on the production and the distribution of plastic and rubber products. The head location of the group is Borken. Besides that there are further production and administration facilities in Germany.

Currently more than 12,000 t of plastics are being processed annually.



Taśmy uszczelniające
waterstops

Artykuły dla budownictwa
construction profiles

Szyny do skanerów
price strips

Profile techniczne
technical profiles

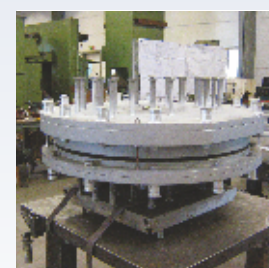


Podkładki elastomerowe, łożyska oraz folie ślizgowe



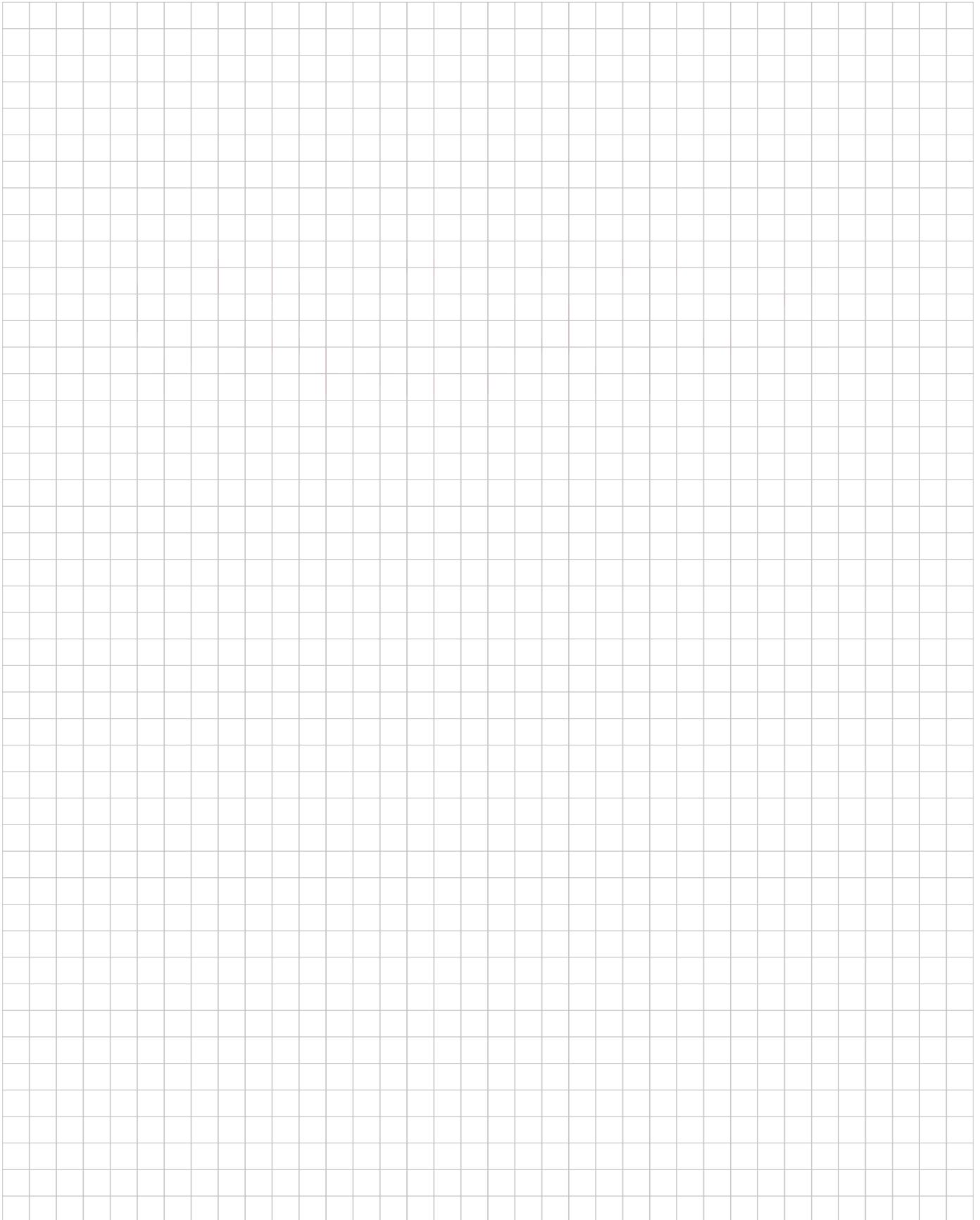
Łożyska elastomerowe, garnkowe, soczewkowe

Elastomeric bridge bearings, spherical bridge bearings, pot bridge bearings



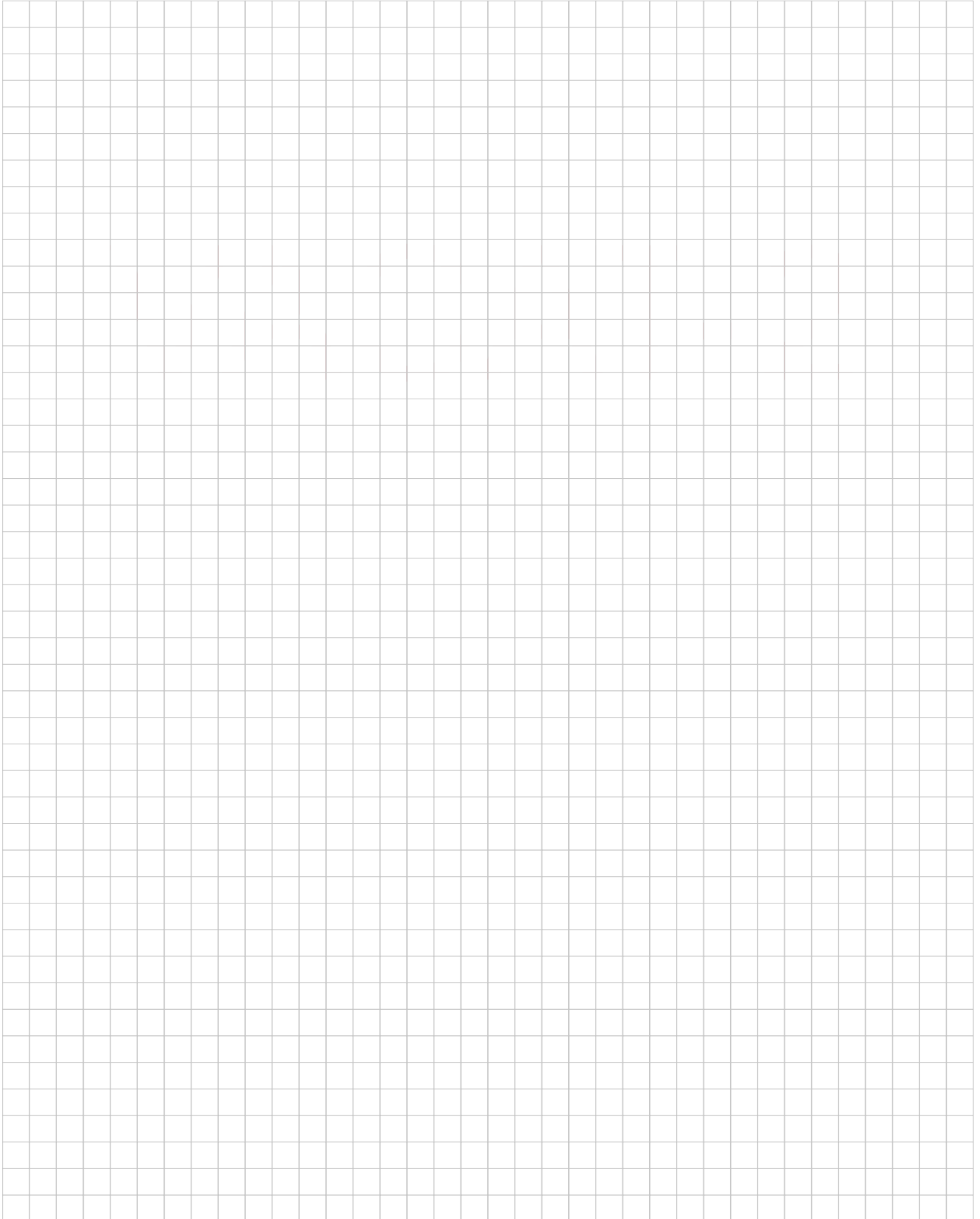


NOTATKI



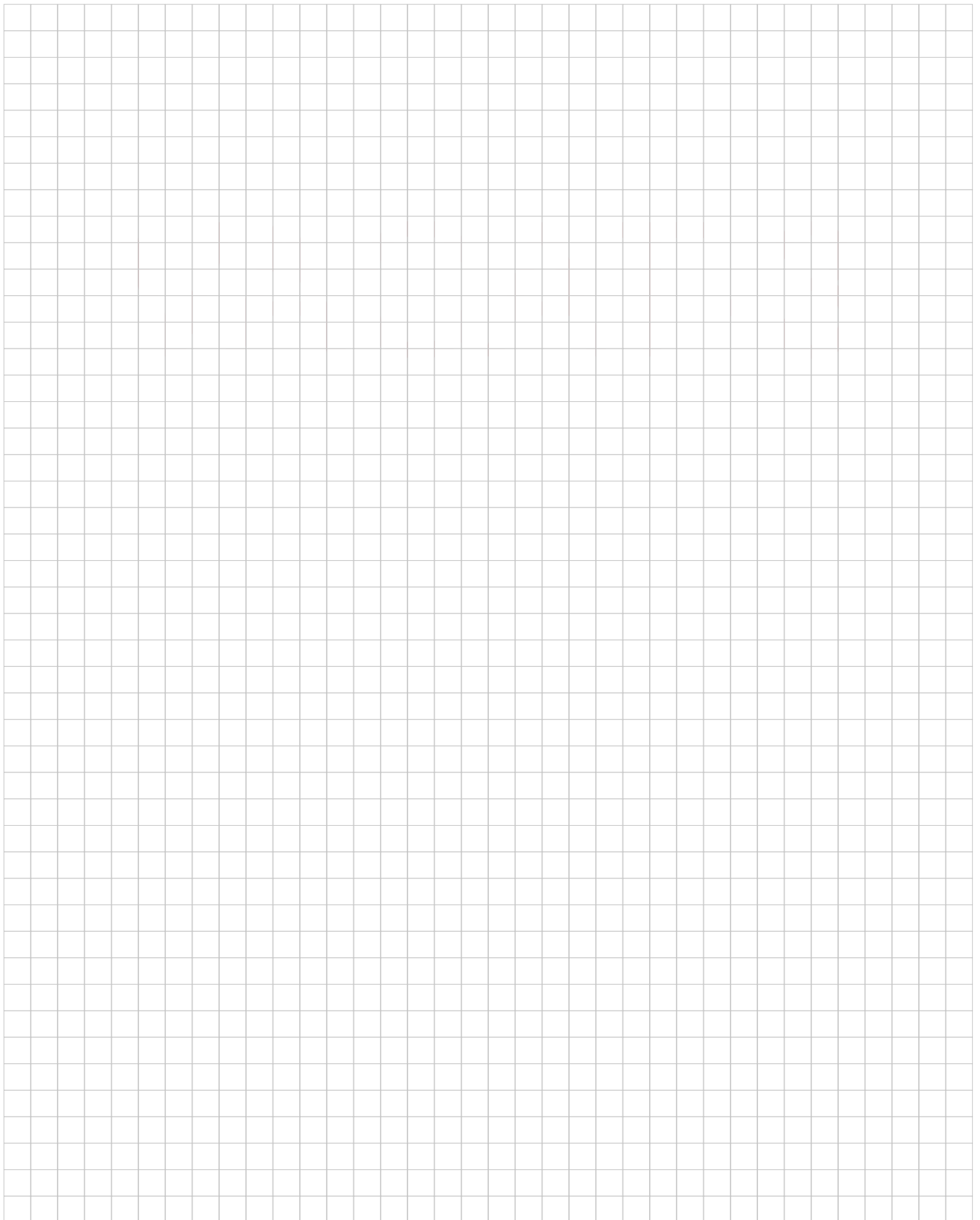


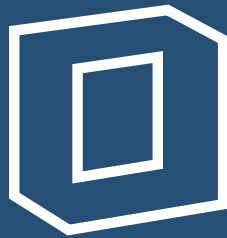
NOTATKI





NOTATKI





BWB technology
ul. Zachodnia 19
26-200 Końskie

T: +48 41 20 10 727
F: +48 41 20 10 729

biuro@bwbtechnology.pl
www.bwbtechnology.pl