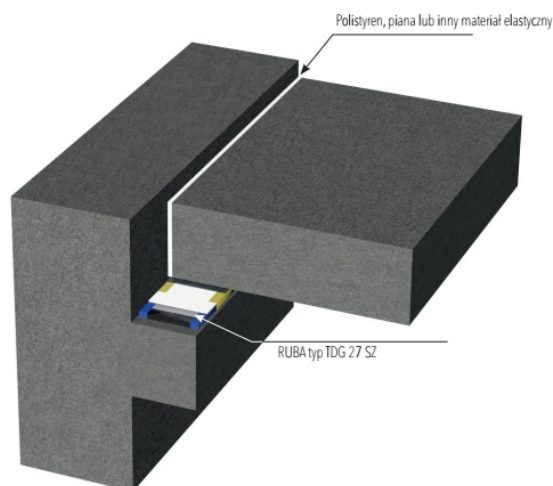
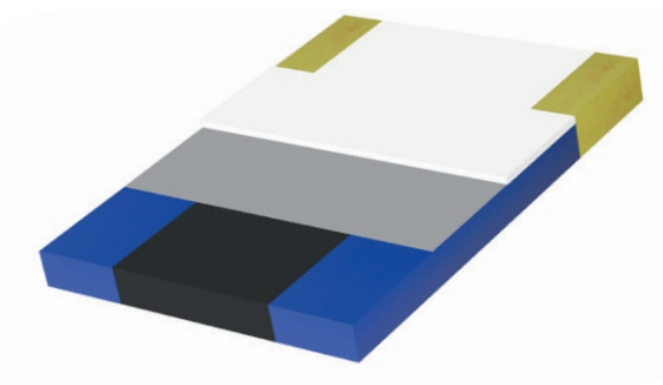


Podkładki elastomerowe TDG 27 SZ



Opis produktu

Podkładki typu TDG 27 SZ to podkładki taśmowe, ślizgowe, umożliwiające swobodny przesuw płyt i belek w zakresie +/- 20 mm oraz naprężeń do 3 Mpa w konstrukcjach monolitycznych i prefabrykowanych.

Właściwości i zalety

- ➔ Mogą być stosowane przy naprężeniach na poziomie 3 Mpa.
- ➔ Są wykonywane z kauczuku wulkanizowanego na bazie EPDM.
- ➔ Gwarantują przekazywanie obciążenia w kontrolowany sposób, umożliwiając swobodny obrót na podporze oraz zmniejszając siły poziome wywołane odkształceniem, skurczem lub temperaturą.
- ➔ Zapobiegają nadmiernym mimośrodom oraz koncentracji obciążenia na podporze.
- ➔ Standardowe grubości podkładek: 7, 12 mm
- ➔ Szerokość: 115-500 mm
- ➔ Szerokość rdzenia elastomerowego: 25 - 100 mm.
- ➔ Stosowane przy dominujących obciążeniach statycznych. W przypadku obciążeń dynamicznych należy zastosować podkładki zbrojone.

Wytyczne do doboru podkładek

- ➔ Podkładki elastomerowe TDG 27 SZ można dobierać na podstawie poniższej tabeli. Zamieszczone w niej parametry są wartościami charakterystycznymi.

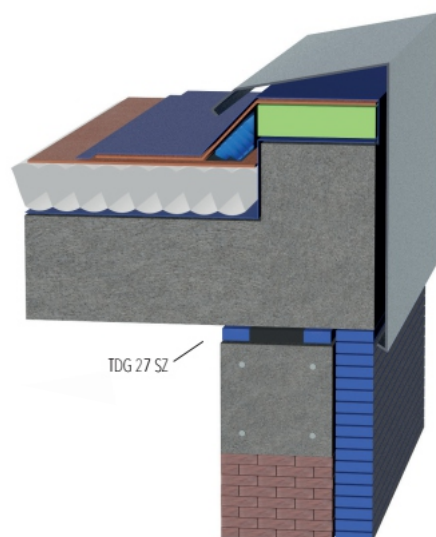
Grubość rdzenia t [mm]	Szerokość rdzenia b [mm]	Obrót* [%]	Dopuszczalna σ_m [N/mm ²]	Dopuszczalna char. F [kN/m]
5	25	40	3	75
5	50	20	3	150
5	75	13	3	225
5	100	10	3	300
10	50	40	3	150
10	75	27	3	225
10	100	20	3	300

* przy rdzeniu skupiającym i szerokości ściany do 365 mm

Podkładki elastomerowe TDG 27 SZ

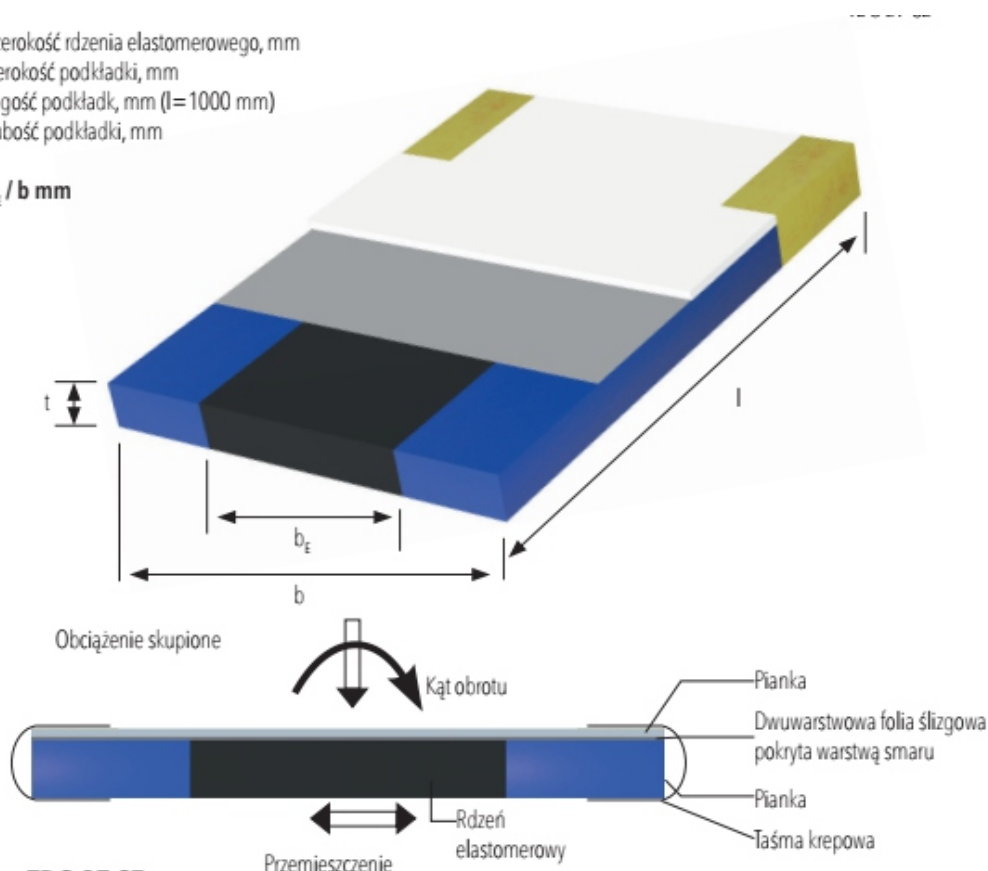
Podpieranie dachów i stropów z obciążeniem skupionym

- do elementów betonowych na budowie oraz prefabrykatów
- podkładki taśmowe ślizgowe z rdzeniem elastomerowym zabezpieczone od góry



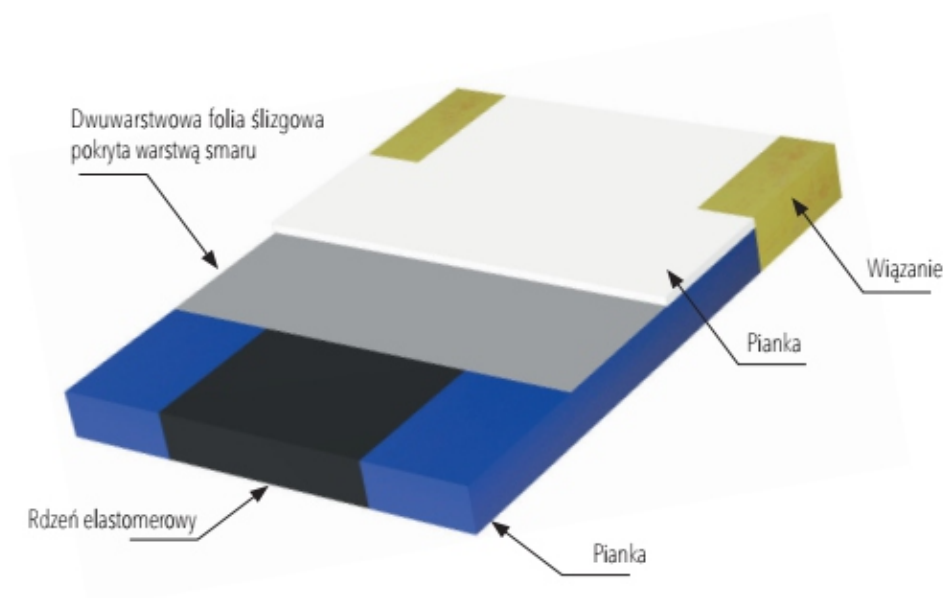
b_e - szerokość rdzenia elastomerowego, mm
 b - szerokość podkładki, mm
 l - długość podkładki, mm ($l=1000$ mm)
 t - grubość podkładki, mm

$t \times b_e / b$ mm



TDG 27 SZ

Podkładki elastomerowe TDG 27 SZ



Odporność ogniowa

Podkładki TDG 27 SZ posiadają badania ogniowe przeprowadzone w Laboratorium Badań Ogniowych ITB. Posiadają one klasę odporności ogniowej REI 120. Przy doborze podkładek należy uwzględnić wytyczne zawarte w Ocenie Technicznej nr 01155/17/Z00NZP

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Przy instalacji zbrojenia skręcanego powinno się używać rękawic ochronnych oraz w pełni sprawnych narzędzi.

Dokumenty odniesienia

Dokument jednostkowy
Certyfikat Zakładowej Kontroli produkcji
Deklaracja Właściwości Użytkowych

Przechowywanie i transport

Produkt należy chronić przed wpływem warunków atmosferycznych.

Uwagi

Poszczególne typy, wymiary oraz numery katalogowe produktów zamieszczone są w katalogu firmy Ebea Polska oraz na stronie www.ebea.pl.