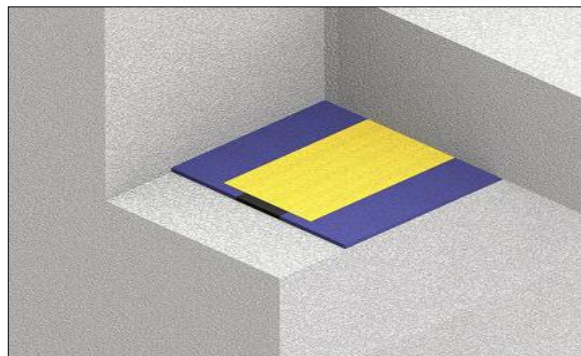
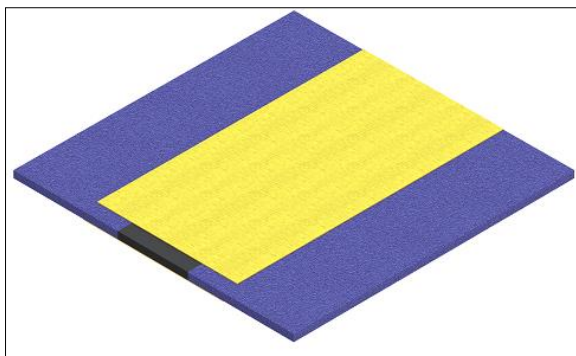


KARTA TECHNICZNA

PODKŁADKA ELASTOMEROWA NIEZBROJONA TYP TD 21 S - LINIOWA



OPIS PRODUKTU

Podkładki Typ TD 21 S składają się z elastomerowego rdzenia z kauczuku wulkanizowanego na bazie EPDM o grubości 5 lub 10mm oraz elastycznej pianki wypełniającej. Przenoszą naprężenia w zakresie 8- 15N/mm², oraz zapewniają przesuw do 5,6mm. Oprócz podstawowego zadania jakim jest elastyczne podparcie elementów, charakteryzują się sprężystością, możliwością przeniesienia odkształceń kątowych oraz zapewniają równomierny rozkład naprężeń.

ZASTOSOWANIE

Liniowe podkładki niezbrojone przeznaczone są do podpierania elementów w budynkach budownictwa ogólnego i konstrukcjach przemysłowych, szczególnie w elementach monolitycznych.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Katalog: Podkładki elastomerowe i folie ślizgowe
- Aprobata Techniczna ITB AT-15-7634/2016

SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

Przy montażu należy zwrócić uwagę aby cała powierzchnia rdzenia podkładki była w strefie zbrojonej elementu podpieranego i podpierającego. W przypadku niedostatecznej grubości podkładki do wysokości zabudowy pozostawionej pomiędzy elementami konieczne jest zastosowanie płaskowników – dla konstrukcji stalowych lub wykonanie podlewki z zaprawy PCC – dla konstrukcji żelbetowych. Nie dopuszcza się piętrowania podkładek. Poprzez tarcie uzyskuje się trwałe umiejscowienie podkładki w miejscu wbudowania. Nie zaleca się klejenia podkładek do konstrukcji.

PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Podkładki elastomerowe Typ TD 21 S są elementami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych.

Dostarczane w paczkach lub na drewnianych paletach.

UWAGI

Podkładki elastomerowe Typ TD 21 S posiadają badania ogniowe przeprowadzone w Laboratorium Badań Ogniowych ITB. Spełniają one wymagania dla klasy odporności ogniowej REI120. Przy doborze podkładek należy uwzględnić zasięg zniszczenia/degradacji podkładki bez osłony z wełny mineralnej lub z jej zastosowaniem zgodnie z wytycznymi zawartymi w Aprobacie Technicznej AT-15-7634/2016. Na potrzeby indywidualne klienta jesteśmy w stanie zaprojektować podkładkę o innych wymiarach rdzenia np. w celu zwiększenia nośności podkładki liniowej. Szerokość wypełnienia może także być dostosowana do danej sytuacji montażowej na budowie. W tym celu należy dysponować wiedzą dotyczącą wymaganej nośności, przesuwu oraz szerokość całkowitej podkładki.

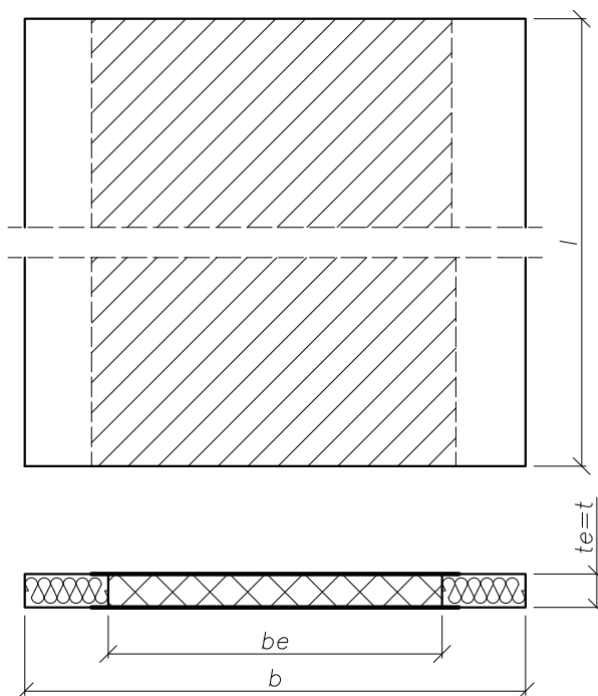


DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

| Nazwa | Wymiary rdzenia podkładki* $t_E \times b_E$ [mm] | Szerokość całkowita podkładki b [mm] | Długość rdzenia / podkładki l [mm] | Grubość całkowita podkładki t [mm] | Maksymalne dopuszczalne naprężenie** [N/mm ²] | Nośność podkładki [kN/mb] | Przemieszczenie poziome [mm] | Kąt obrotu [‰] |
|--------------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------------------|-------------------|
| Podkładka niezbrojona TD 21 S | 5x25 | 115, 150, 175, 200, 240, 300, 365 | 1000 | 5 | do 8 | do 200 | do $\pm 2,1$ | 20 |
| | 5x50 | 115, 150, 175, 200, 240, 300, 365 | | | do 15 | do 750 | | |
| | 10x50 | 115, 150, 175, 200, 240, 300, 365 | | 10 | do 8 | do 400 | do $\pm 5,6$ | 40 |

* grubość x szerokość rdzenia

** dotyczy rdzenia podkładki



2017.07.24/110

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.