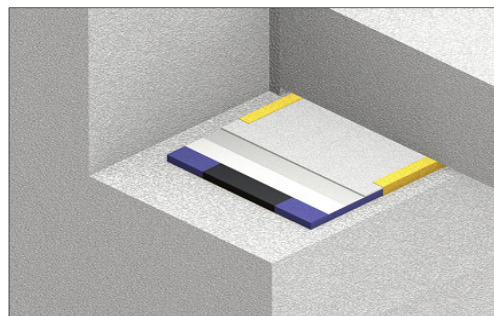
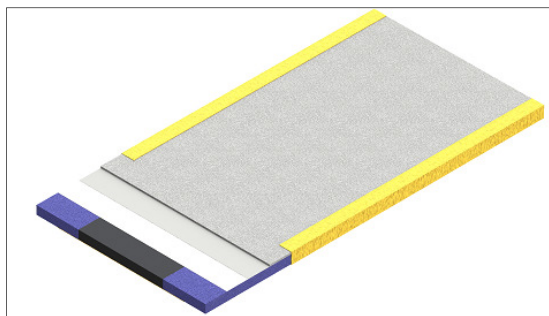


## KARTA TECHNICZNA

### PODKŁADKA ELASTOMEROWA ŚLIZGOWA NIEZBROJONA TYP TDG 27 SZ - LINIOWA



#### OPIS PRODUKTU

Podkładki Typ TDG 27 SZ to podkłady taśmowe składające się z rdzenia z kauczuku wulkanizowanego na bazie EPDM, pianki wypełniającej oraz dwuwarstwowej folii ślizgowej na bazie HDPE z warstwą smaru Rhenolit Fol 2. Wykonywane są w dwóch wysokościach 7mm i 12mm. Umożliwiają swobodny przesuw elementów w zakresie  $\pm 20\text{mm}$ , dla naprężeń do  $3\text{N/mm}^2$ . Oprócz podstawowego zadania jakim jest elastyczne podparcie elementów, charakteryzują się sprężystością, możliwością przeniesienia odkształceń kątowych oraz zapewniają równomierny rozkład naprężeń.

#### ZASTOSOWANIE

Liniowe podkładki ślizgowe niezbrojone Typ TDG 27 SZ przeznaczone są do podpierania elementów w budynkach budownictwa ogólnego i konstrukcjach przemysłowych, zarówno przy elementach monolitycznych jak i prefabrykowanych.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Katalog: *Podkładki elastomerowe i folie ślizgowe*
- Krajowa Ocena Techniczna ITB;
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych ITB.

#### 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. Podkładki powinny być montowane rdzeniem elastomerowym do dołu.

#### PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Podkładki elastomerowe Typ TDG 27 SZ są elementami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Dostarczane w paczkach lub na drewnianych paletach.

#### UWAGI

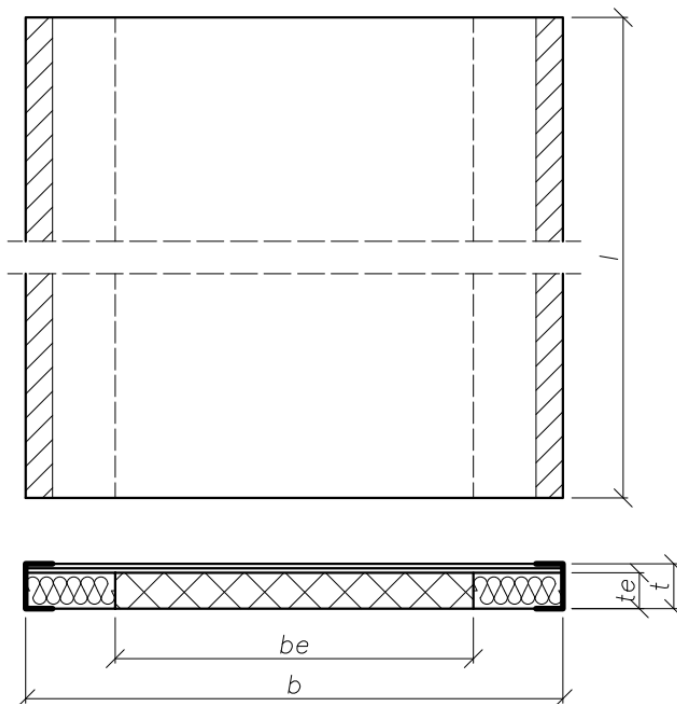
Podkładki elastomerowe Typ TDG 27 SZ posiadają badania ogniowe przeprowadzone w Laboratorium Badań Ogniowych ITB. Spełniają one wymagania dla klasy odporności ogniowej REI120. Przy doborze podkładek należy uwzględnić zasięg zniszczenia/degradacji podkładki bez osłony z wełny mineralnej lub z jej zastosowaniem zgodnie z wytycznymi zawartymi w Krajowej Ocenie Technicznej. 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 <sup>2</sup> ]	Nośność podkładki [kN/mb]	Przemieszczenie poziome [mm]	Kąt obrotu [‰]
<b>Podkładka ślizgowa niezbrojona TDG 27 SZ</b>	5x25	115, 150, 175, 200, 240, 300, 365	1000	7	do 3	do 75	do ± 20	40
	5x50	115, 150, 175, 200, 240, 300, 365				do 150		20
	5x75	115, 150, 175, 200, 240, 300, 365				do 225		13
	5x100	150, 175, 200, 240, 300, 365		do 300		10		
	10x50	115, 150, 175, 200, 240, 300, 365		do 150		40		
	10x75	115, 150, 175, 200, 240, 300, 365		do 225		27		
	10x100	150, 175, 200, 240, 300, 365		do 300		20		

\* grubość x szerokość rdzenia

\*\* dotyczy rdzenia podkładki



2021.09.03/130

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.