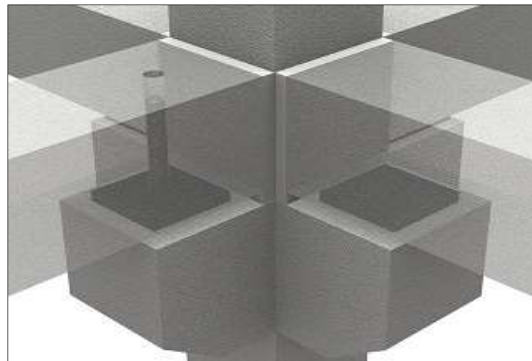
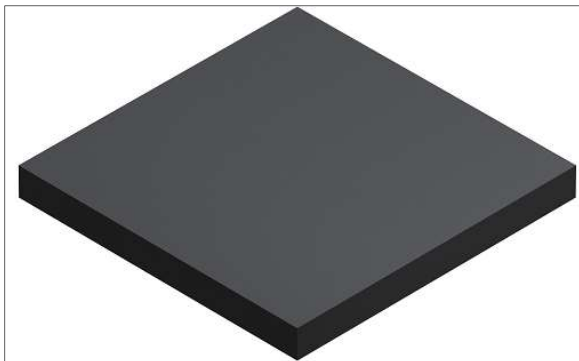


## KARTA TECHNICZNA

### PODKŁADKA ELASTOMEROWA NIEZBROJONA TYP N20



#### OPIS PRODUKTU

Podkładki elastomerowe niezbrojone Typ N20 to elementy wykonane z kauczuku wulkanizowanego na bazie EPDM z obiema powierzchniami płaskimi. Są produkowane w kształcie płytek kwadratowych, prostokątnych lub okrągłych z ewentualnymi otworami bez. Możliwe jest także wykonywanie podkładek N20 jako rozwiązań liniowych. Występują w czterech grubościach 5, 10, 15 i 20mm. Wielkość podkładki wpływa na jej nośność, zaś grubość na możliwość przesuwu oraz wielkość kąta obrotu podkładki. Przesuw wynosi odpowiednio  $\pm 2,1$ ;  $\pm 5,6$ ;  $\pm 9,1$  i  $\pm 12,6$ mm.

#### ZASTOSOWANIE

Podkładki elastomerowe niezbrojone Typ N20 przeznaczone są do łożyskowania dźwigarów, belek, podciągów, stropów oraz innych elementów wymagających elastycznego podparcia. Mogą być stosowane do elementów żelbetowych jak i elementów stalowych. Oprócz podstawowego zadania jakim jest elastyczne podparcie elementów, charakteryzują się sprężystością, możliwością przeniesienia odkształceń kątowych oraz zapewniają równomierny rozkład naprężeń. Ten typ podkładki elastomerowej przeznaczony jest do stosowania w konstrukcjach prefabrykowanych i monolitycznych.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA

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

#### SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

Podkładki elastomerowe Typ N20 układane są na elemencie podpierającym (żelbetowy lub stalowy). Przekazując obciążenia w konstrukcjach żelbetowych 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.

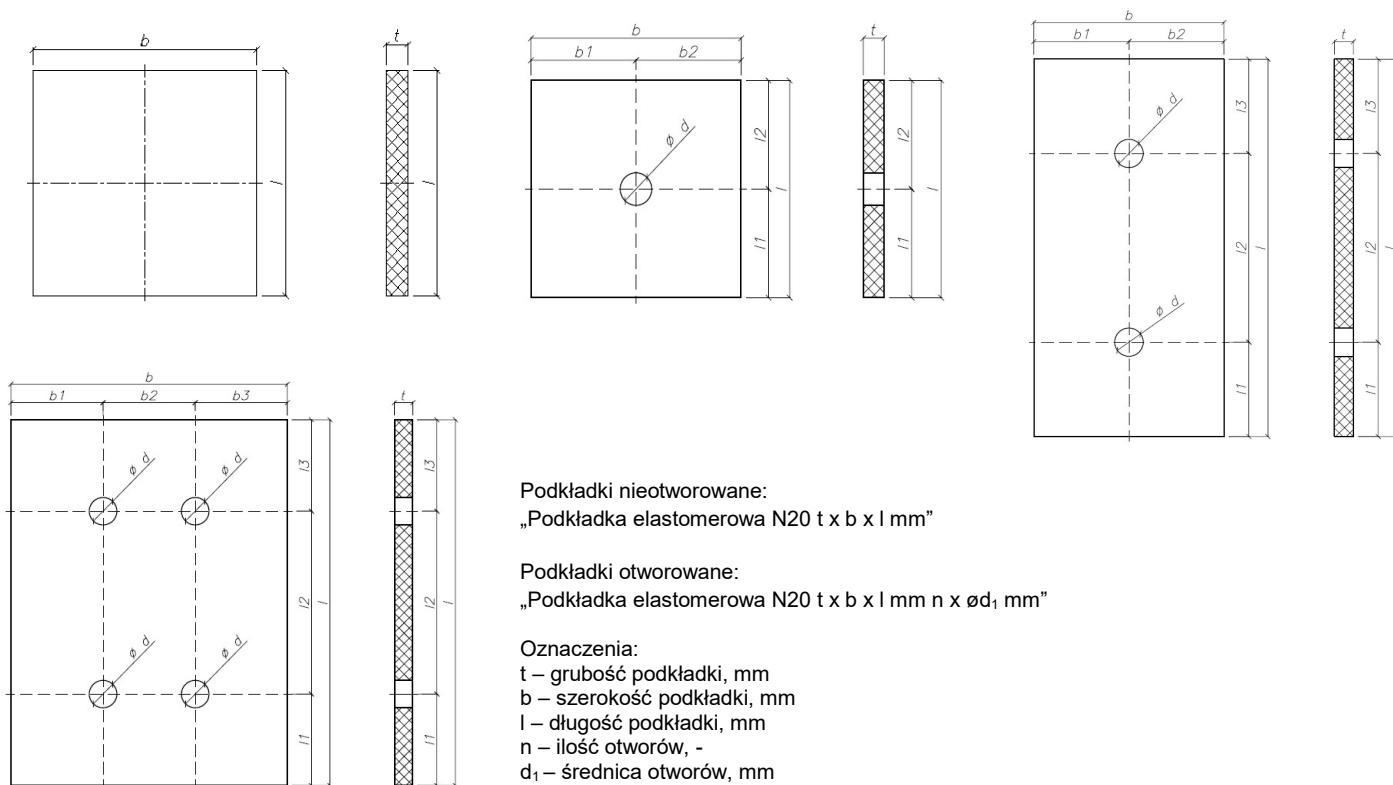
#### PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Podkładki elastomerowe Typ N20 są elementami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Dostarczane w paczkach lub na drewnianych paletach.

#### UWAGI

Liniowe podkładki elastomerowe niezbrojone Typ N20 użyte jako złącza liniowe w budynkach budownictwa ogólnego i konstrukcjach przemysłowych spełniają kryteria odporności ogniowej REI 120 po obłożeniu ich paskiem wełny skalnej o szerokości 3cm (lub bez obłożenia), przy czym, przy doborze podkładek należy uwzględnić zasięg zniszczenia podkładek obliczony na podstawie prędkości zwęglania (degradacji) podanej w Krajowej Ocenie Technicznej. Na potrzeby indywidualne klienta jesteśmy w stanie zaprojektować podkładkę o innych wymiarach np. w celu dopasowania wymiaru podkładki do możliwości zabudowy. Wymiary podkładki ograniczone są do wymiaru 1,4x1,2m. W celu indywidualnego zaprojektowania podkładki należy dysponować wiedzą dotyczącą wymaganej nośności, przesuwu oraz maksymalną powierzchnię zabudowy dla podkładki.

## DANE TECHNICZNO-HANDLOWE



2024.02.01/134

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.