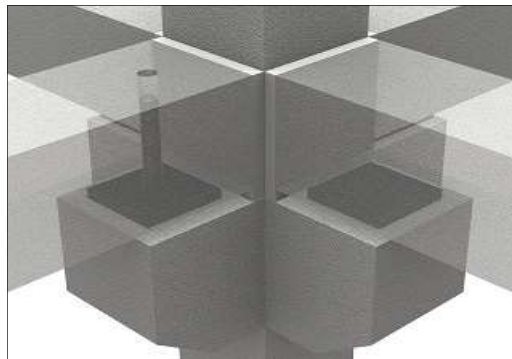
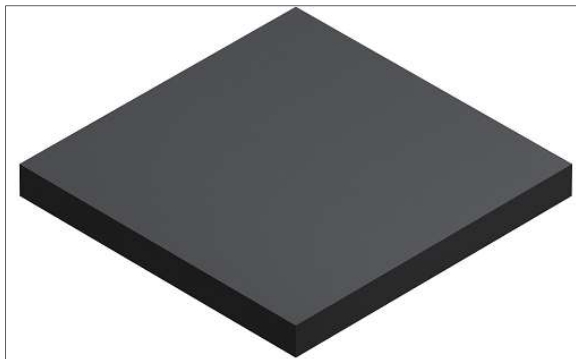


KARTA TECHNICZNA

PODKŁADKA ELASTOMEROWA NIEZBROJONA TYP N15



OPIS PRODUKTU

Podkładki elastomerowe niezbrojone Typ N15 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 lub bez. Możliwe jest także wykonywanie podkładek N15 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 N15 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 ITB;
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych ITB.

SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

Podkładki elastomerowe Typ N15 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.

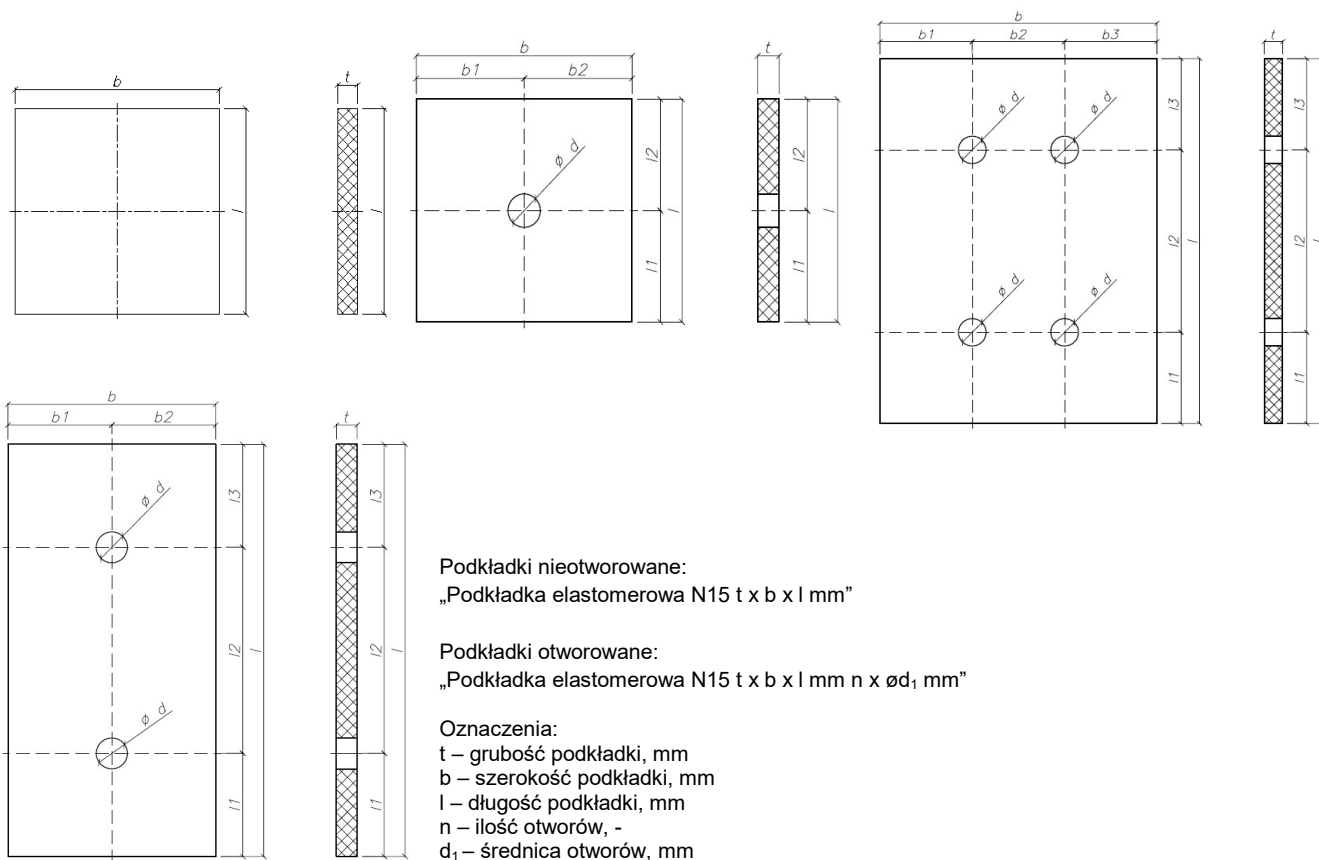
PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

Podkładki elastomerowe Typ N15 są elementami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych.
Dostarczane w paczkach lub na drewnianych paletach.

UWAGI

Liniowe podkładki elastomerowe niezbrojone Typ N15 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 zwęglenia (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.