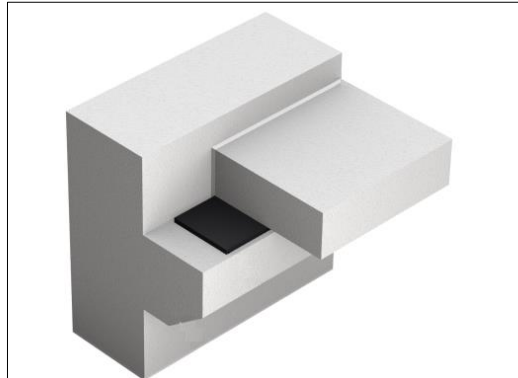
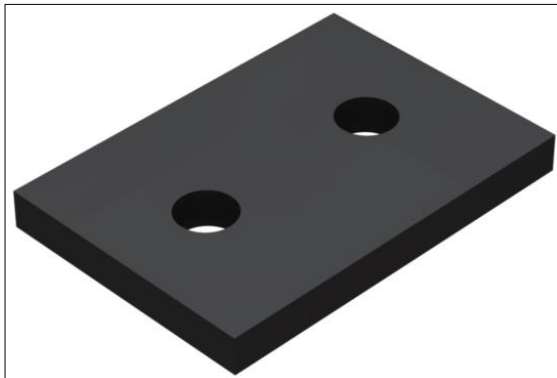


KARTA TECHNICZNA

PODKŁADKA ELASTOMEROWA NIEZBROJONA TYP R5 – WYRÓWNUJĄCA



OPIS PRODUKTU

Podkładki Typ R5 są wykonane z kompozytu poliuretanowo-węglowego w kształcie płytek kwadratowych, prostokątnych lub okrągłych z otworami lub bez. Możliwe jest także wykonywanie podkładek liniowych. Wykonywane są w czterech grubościach: 5, 10, 15 i 20mm. Mają zastosowanie w przypadku występowania naprężeń do $1,5\text{N/mm}^2$.

ZASTOSOWANIE

Podkładki niezbrojone przeznaczone są do podpierania elementów w budynkach budownictwa ogólnego i konstrukcjach przemysłowych. Oprócz podstawowego zadania jakim jest elastyczne podparcie elementów, charakteryzują się sprężystością, oraz zapewniają równomierny rozkład naprężeń.

DOKUMENTY ODNIESIENIA

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

SPOSÓB MONTAŻU / UŻYTKOWANIA

Podkładki elastomerowe Typ R5 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 R5 są elementami odpornymi na działanie warunków atmosferycznych. Dostarczane w paczkach lub na drewnianych paletach.

UWAGI

Podkładki elastomerowe Typ R5 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 szerokości całkowitej podkładki.



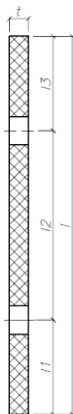
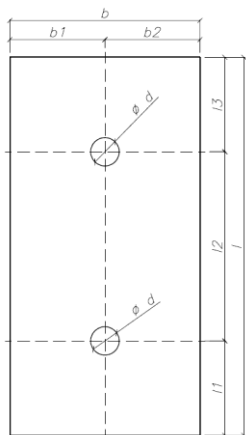
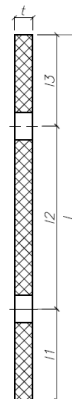
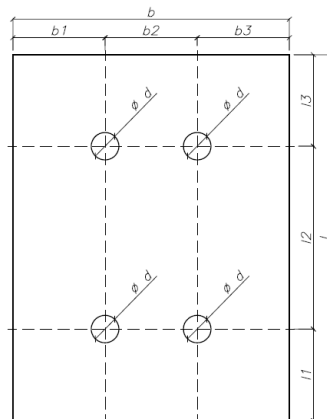
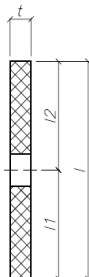
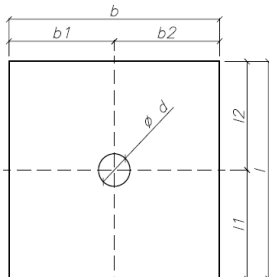
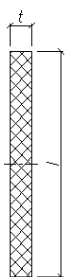
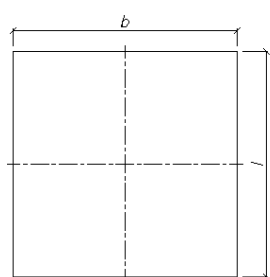
DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

t=5mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1000
50	3,75 1,5	7,5	11,3	15,0	18,8	22,5	26,3	30,0	33,8	37,5	75,0
100	1,5	15,0 1,5	22,5	30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	150,0
150	1,5	1,5	33,75 1,5	45,0	56,3	67,5	78,8	90,0	101,3	112,5	225,0
200	1,5	1,5	1,5	60,0 1,5	75,0	90,0	105,0	120,0	135,0	150,0	300,0
250	1,5	1,5	1,5	1,5	93,75 1,5	112,5	131,3	150,0	168,8	187,5	375,0
300	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	135,0 1,5	157,5	180,0	202,5	225,0	450,0
350	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	183,75 1,5	210,0	236,3	262,5	525,0
400	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	240,0 1,5	270,0	300,0	600,0
450	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	303,75 1,5	337,5	375,0	750,0
500	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	375,0 1,5	450,0	900,0
1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1500,0 1,5

t=10mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1000
50	3,75 1,5	7,5	11,3	15,0	18,8	22,5	26,3	30,0	33,8	37,5	75,0
100	1,5	15,0 1,5	22,5	30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	150,0
150	1,5	1,5	33,75 1,5	45,0	56,3	67,5	78,8	90,0	101,3	112,5	225,0
200	1,5	1,5	1,5	60,0 1,5	75,0	90,0	105,0	120,0	135,0	150,0	300,0
250	1,5	1,5	1,5	1,5	93,75 1,5	112,5	131,3	150,0	168,8	187,5	375,0
300	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	135,0 1,5	157,5	180,0	202,5	225,0	450,0
350	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	183,75 1,5	210,0	236,3	262,5	525,0
400	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	240,0 1,5	270,0	300,0	600,0
450	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	303,75 1,5	337,5	375,0	750,0
500	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	375,0 1,5	450,0	900,0
1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1500,0 1,5

t=15mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1000
50	3,75 1,5	7,5	11,3	15,0	18,8	22,5	26,3	30,0	33,8	37,5	75,0
100	1,5	15,0 1,5	22,5	30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	150,0
150	1,5	1,5	33,75 1,5	45,0	56,3	67,5	78,8	90,0	101,3	112,5	225,0
200	1,5	1,5	1,5	60,0 1,5	75,0	90,0	105,0	120,0	135,0	150,0	300,0
250	1,5	1,5	1,5	1,5	93,75 1,5	112,5	131,3	150,0	168,8	187,5	375,0
300	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	135,0 1,5	157,5	180,0	202,5	225,0	450,0
350	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	183,75 1,5	210,0	236,3	262,5	525,0
400	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	240,0 1,5	270,0	300,0	600,0
450	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	303,75 1,5	337,5	375,0	750,0
500	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	375,0 1,5	450,0	900,0
1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1500,0 1,5

t=20mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	1000
50	2,9 1,2	7,5	11,3	15,0	18,8	22,5	26,3	30,0	33,8	37,5	75,0
100	1,5	15,0 1,5	22,5	30,0	37,5	45,0	52,5	60,0	67,5	75,0	150,0
150	1,5	1,5	33,75 1,5	45,0	56,3	67,5	78,8	90,0	101,3	112,5	225,0
200	1,5	1,5	1,5	60,0 1,5	75,0	90,0	105,0	120,0	135,0	150,0	300,0
250	1,5	1,5	1,5	1,5	93,75 1,5	112,5	131,3	150,0	168,8	187,5	375,0
300	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	135,0 1,5	157,5	180,0	202,5	225,0	450,0
350	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	183,75 1,5	210,0	236,3	262,5	525,0
400	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	240,0 1,5	270,0	300,0	600,0
450	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	303,75 1,5	337,5	375,0	750,0
500	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	375,0 1,5	450,0	900,0
1000	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1500,0 1,5



Podkładki nieotworowane:

„Podkładka elastomerowa R5 t x b x l mm”

Podkładki otworowane:

„Podkładka elastomerowa R5 t x b x l mm n x ød₁ mm”

Oznaczenia:

t – grubość podkładki, mm

b – szerokość podkładki, mm

l – długość podkładki, mm

n – ilość otworów, -

d₁ – średnica otworów, mm

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.

2017.07.24/110