

VMZINC

Lietvamzdžių sistemos

VMZINC®



Lietvamzdžių sistemos

VMZINC® - tai prekės ženklas, žymintis aukščiausios kokybės titano ir cinko metalo lakštus bei patį didžiausią rinkoje titano-cinko lietvamzdžių sistemų asortimentą.

Šį prekės ženklą kuriame jau daugelį metų. Priklausome tarptautiniam koncernui, užimančiam tvirtas pozicijas pažangių technologijų ir medžiagų rinkoje.

Firmos „Umicore“ patirtis lietvamzdžių sistemų srityje siekia XIX amžių. Nuo to laiko, remdamiesi vis naujomis technologinėmis galimybėmis, atsižvelgdami į architektūros tendencijas ir įvertindami mūsų klientų lūkesčius, nuolat tobuliname ir papildome savo lietvamzdžių sistemas.

Lenkijos rinkoje „VMZINC“® prekės ženklo lietvamzdžiais ir cinko-titano metalo lakštais prekiauja kruopščiai atrinktų profesionalių atstovų tinklas.

Galime Jums užtikrinti patyrusių prekybininkų, inžinierių ir techninių konsultantų komandą, kuri nemokamai suteiks profesionalias konsultacijas ir pagalbės visuose investicijų įgyvendinimo etapuose. Kviečiame apsilankyti mūsų interneto svetainėje www.vmezinc.pl, kur rasite įdomių projektų pavyzdžius ir informacija apie visus VMZINC® produktus.



Titanas ir cinkas - naujiena...

Titano ir cinko metalo lakštai yra ypač atspari medžiaga. Žinomi atvejai, kai cinko dangos tarnavo daugiau nei šimtą metų. Ypatingos ir nepakartojamos šios medžiagos savybės yra panaudojamos projektuojant ir įrengiant stogų dangas, fasadus, apdailos elementus ir lietvamzdžių sistemas. Ši plastiška medžiaga suteikia daug panaudojimo galimybių ir gali atitikti netgi pačių sudėtingiausių architektūros sprendimų reikalavimus. Puikia tinka naudojimui tiek naujų pastatų statybose, tiek ir atliekant senų objektų renovacijas.

Vakarų Europos šalyse ši medžiaga yra populiari jau daugelį metų. Lenkijos rinkoje šiuo metu ji taip pat sulaukia vis didesnio susidomėjimo. Tai prestižinė medžiaga, kuri ne tik užtikrina patvarumą, bet suteikia puikią estetinę išvaizdą.

Tviri statyba - šiais laikais madinga frazė, dažnai sukelianti tam tikrą sumaištį žmonėms, nesusijusiems su statybomis. Ką gi iš tikrųjų tai reiškia? Pagrindinis šios sąvokos principas - tai rūpestis natūralia aplinka ir trijų sistemų (ekonominės, socialinės ir aplinkosaugos) subalansavimas. Tvirtos statybos yra tokios statybos, kuriose yra naudojamos aplinkai pavojaus nekeliančios medžiagos, kurios dera prie aplinkos, nesudaro kraštovaizdžio ir teigiamai įtakoja žmonių tarpusavio santykius.



Cinkas - tai natūrali žaliava, įprastai randama žemės plutos sluoksnyje, puikiai tinkanti daugkartiniam panaudojimui ūkyje ir pramonėje. Tai - pagrindinis tvarios plėtros ir aplinkosaugos politikos elementas.

Vakarų Europoje maždaug 90 % senų cinko lakštų yra perdirbama pakartotiniam panaudojimui. Pagrindiniai ekologiniai valcuoto cinko privalumai, naudojami tvarioje statyboje:

- > Patvarumas (nuo 50 iki 100 metų, priklausomai nuo atmosferos sąlygų).
- > Perdirbimo galimybė (daugiau kaip 95 % senų valcuoto cinko lakštų galima perdirbti ir panaudoti pakartotinai).
- > Nedidelės energijos sąnaudos (energijos kiekis, kurio reikia cinko perdirbimui iš mineralo formos į metalą, yra mažesnis nei kitų metalų, naudojamų statybinėse dangose, atvejais).

„Umicore“ grupė kasmet skelbia atitikties tvarios plėtros reikalavimams rezultatų ataskaitą.

Kodėl lietvamzdžių sistemos iš cinko ir titano yra tokios patvarios?

Cinko-titano metalo lakštų patvarumas siekia maždaug aštuoniasdešimt metų. Šie metalo lakštai pasižymi natūraliu atsparumu korozijai.



Kaip tai veikia? Tai paprasta. Metaliniam cinko paviršiui kontaktuojant su atmosferos komponentais, įvyksta cheminė reakcija ir jis pasidengia plonu sluoksniu, vadinamąja „patina“. Viena kartą tinkamai susidaręs šis sluoksnis sustabdo tolimesnes cinko chemines reakcijas ir veiksmingai apsaugo nuo kenksmingo reiškinių - korozijos. Šviesiai pilko sluoksnio susidarymas, atsižvelgiant į oro sąlygas, saulės, vėjo ir kritulių poveikį, o taip pat aplinkos agresyvumą, trunka nuo šešių mėnesių iki dvejų metų. Mes taip pat siūlome

lietvamzdžių sistemas iš lakštų su susidariusiu pradiniu patinos sluoksniu: QUARTZ-ZINC® ir ANTHRA-ZINC®, kuris yra išgaunamas panardinant neapdorotą cinką fosfato tirpale.

Šio cheminio proceso metu pasikeičia kristalinė metalo paviršiaus struktūra, kurios storis padidėja maždaug vienu mikrometru, ir tokiu būdu yra sudaromas ilgalaikis, dideliu atsparumu pasižymintis sluoksnis.

VMZINC® lietvamzdžių sistemos

Aukšta kokybė

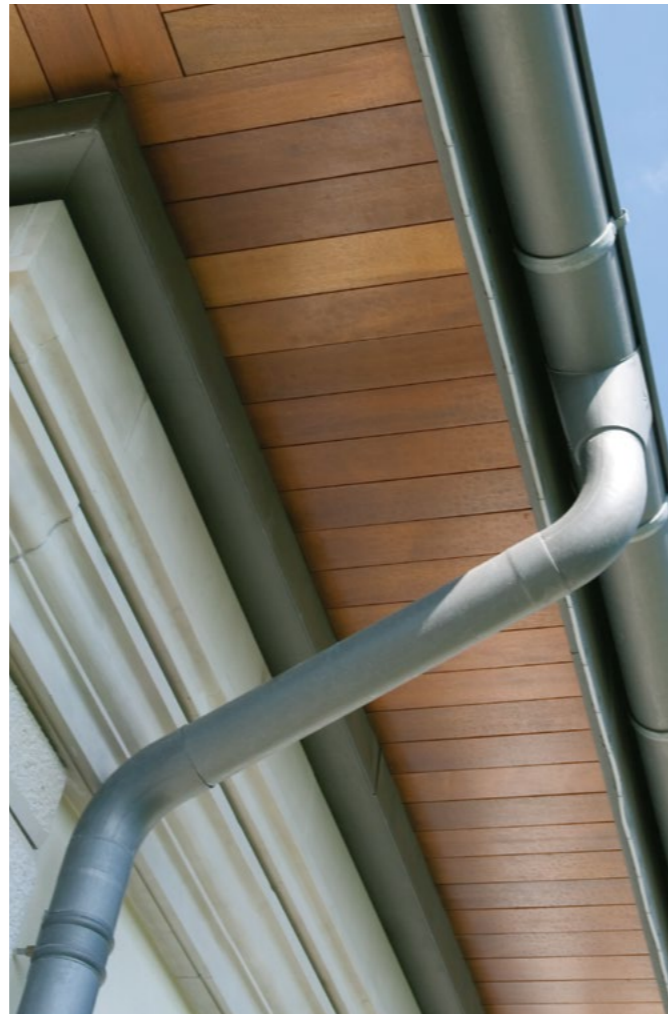
Mūsų siūlomos lietvamzdžių sistemos atitinka standarto PN-EN 612 reikalavimus, todėl yra užtikrinamas jų patvarumas ir atitinkamų parametrų išsaugojimas. Pradinis produktas yra mūsų gaminami titano-cinko metalo lakštai VMZINC®, kurie atitinka standarto PN-EN 988 reikalavimus ir yra žymimi atskiru ženklu PREMIUMZINC®. Šis ženklas reiškia, kad yra įvykdyti aukščiau nurodyti reikalavimas, susiję su tam tikrais, standarte numatytais parametrais. Klientui pageidaujant, mes pateikiame mūsų produktų atitikties deklaracijas.

Patikimumas

Dėl savo mechaninių savybių, titano-cinko lakštai VMZINC® labiau nei bet kuri kita medžiaga užtikrina, kad visa lietvamzdžių sistema bus atspari pačioms nepalankiausioms atmosferos sąlygoms, tokioms, kaip kruša, dideli temperatūros pokyčiai ir stiprus poveikis ultravioletiniais spinduliais ypač stipriai saulės apšviečiamose vietose.

Sistemos išbaigtumas ir puikius elementų suderinimas

Mūsų gaminama lietvamzdžių sistema VMZINC® apima pilną asortimentą produktų, skirtų lietaus vandens pašalinimui. Latakai, plazminiu būdu suvirinti vamzdžiai, alkūnės, universalūs piltuvai, išplėtimo jungtys, dangteliai, kampiniai elementai, vamzdžių jungtys, kabliai ir apkabos – visa tai sudaro kompleksinį sprendimą, pritaikytą prie mūsų regiono klimato sąlygų, architektūros tradicijų ir taikomų stogų dengimo būdų. Mūsų naudojamos šiuolaikinės gamybos linijos ir įdiegta kokybės kontrolės sistema užtikrina, kad klientams bus pateikti aukščiausios kokybės ir pastovių matmenų produktai. Pilnas gamybos proceso ciklo pasikartojimas ir rūpestis produktų kokybe užtikrina, kad visi sistemos elementai visiškai atitiks vienas kitą. Mes gaminame pilną, išbaigtą sistemą, todėl galime pilnai kontroliuoti jos kokybę ir atitikimą standartų reikalavimams.



VMZINC® sistemos spalvos

Atsižvelgiant į keletą aspektų, mūsų klientai gali pasirinkti idealiai su pastato pobūdžiu suderintą lietvamzdžių sistemą. Originalūs VMZINC® latakai ir kiti elementai yra gaminami su keliais skirtingais paviršiaus apdirbimo būdais, todėl gali būti puikiai suderinti su pastato stogu, fasadu ir aplinka. Šiuo metu siūlome sistemas su natūralaus cinko paviršiumi, o taip pat su patinos sluoksniais Quartz-Zinc® ir Anthra-Zinc®.

Natūralus VMZINC® paviršius

Natūralus, šviesiai pilkos spalvos cinkas su būdingu, šviesaus atspalvio paviršiumi, kuris bėgant laikui pasikeičia ir virsta natūralia, šviesiai pilko, matinio atspalvio patina. Ši tauri medžiaga yra plačiai naudojama įgyvendinant įvairius statybos projektus, tinka naudojimui su skirtingų tipų stogų dangomis. Dėl savo klasikinės išvaizdos, ši medžiaga tinka naudojimui įvairių stilių architektūroje, taip pat ir šiuolaikinėje.

QUARTZ-ZINC® - šviesiai pilkos spalvos patina

Dengtų pradiniu šviesiai pilkos spalvos sluoksniu titano-cinko lakštų išvaizda yra labai panaši natūraliai patinos sluoksniu per keletą metų pasidengusio cinko paviršių. Todėl šie lietvamzdžiai yra naudojami tiek vykdam pastatų renovacijos darbus, tiek ir statant naujus, modernius objektus.

ANTHRA-ZINC® - antracito spalvos patina

Pavadinimas kilęs iš grafito-antracito atspalvio, primenančio natūralaus skalūno spalvą, prie kurios dažnai yra derinama natūralaus cinko spalva. Ši medžiaga yra plačiai naudojama įgyvendinant senų objektų renovacijos, tiek ir šiuolaikinės architektūros pastatų statybos atvejais, dažnai apjungiant su kitomis medžiagomis, pabrėžiančiomis elegantišką patinos atspalvį.



Estetika

VMZINC® produktai – tai prestižinės statybos medžiagos. Ypač kruopščiai rūpinamės, kad mūsų siūlomi elementai atrodytų estetiškai, jų paviršiaus būtų lygus, o priedai – puikiai suderinti. Naujais priedais, kuriais Lenkijoje pradėta prekiauti 2011 m. lapkričio mėn. – tai ilgamečių mūsų ekspertų tyrimų ir studijų rezultatas – latakai, kampiniai elementai ir alkūnės buvo suprojektuoti po mūsų ekspertų konsultacijų su statybos specialistais ir investuotojais. Tokiu būdu, mes galime užtikrinti, kad šie elementai atitiks mūsų klientų, tarp jų ir profesionalų, susiduriančių su lietvamzdžių sistemomis kiekvieną dieną, lūkesčius.

Kodėl verta rinkti VMZINC® ?

- > Pasirinkdami VMZINC® Jūs gausite aukščiausios kokybės garantiją.
- > Galite tikėtis mūsų firmos inžinierių ir techninių konsultantų pagalbos.
- > Sutaupysite remontams skirtą laiką ir pinigus, kadangi medžiaga, iš kurios gaminami lietvamzdžiai, yra ypač patvari.
- > Galėsite būti tikri, kad pasirinkote medžiagą, kurią vertina ir rekomenduoja daugelis geriausių stogdengių šalyje.
- > Pasirinksite išbaigtą ir estetišką lietvamzdžių sistemą.



Latakas



| matmenys mm | storis mm | ilgis mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|-----------|----------|--------------|-------------------------|
| 250 (105) | 0,65 | 3000 | 220009665 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 (120) | 0,70 | 3000 | 220009661 | natūralus cinkas VMZINC |
| 333 (150) | 0,70 | 3000 | 220009663 | natūralus cinkas VMZINC |
| 400 (180) | 0,80 | 3000 | 200009666 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 (120) | 0,70 | 3000 | 220019821 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 (150) | 0,70 | 3000 | 220019826 | QUARTZ-ZINC® |
| 280 (120) | 0,70 | 3000 | 220009409 | ANTHRA-ZINC® |
| 333 (150) | 0,70 | 3000 | 220009408 | ANTHRA-ZINC® |

Kiti ilgiai pagal paklausimą.

Latako dangtelis



| matmenys mm | tipas | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| 250 | universalus | 220009750 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | dešininis/kairinis | 220018741/220018752 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | universalus | 220009740 | natūralus cinkas VMZINC |
| 333 | dešininis/kairinis | 220018744/220018755 | natūralus cinkas VMZINC |
| 333 | universalus | 220009741 | natūralus cinkas VMZINC |
| 400 | dešininis/kairinis | 220018747/220018758 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | dešininis/kairinis | 220018742/220018753 | QUARTZ-ZINC® |
| 280 | universalus | 220010177 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 | dešininis/kairinis | 220018745/220018756 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 | universalus | 220010231 | QUARTZ-ZINC® |
| 280 | dešininis/kairinis | 220018743/220018754 | ANTHRA-ZINC® |
| 333 | dešininis/kairinis | 220018746/220018757 | ANTHRA-ZINC® |
| 333 | universalus | 220020255 | ANTHRA-ZINC® |

Latako įlaja



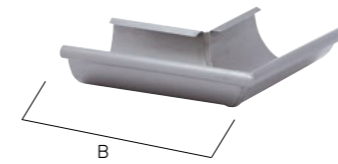
| matmenys mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|--------------|-------------------------|
| 250 / 80 | 220018721 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 / 80 | 220018726 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 / 87 | 220018729 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 / 100 | 220018731 | natūralus cinkas VMZINC |
| 333 / 100 | 220018733 | natūralus cinkas VMZINC |
| 400 / 120 | 220018736 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 / 80 | 220018727 | QUARTZ-ZINC® |
| 280 / 100 | 220018732 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 / 100 | 220018734 | QUARTZ-ZINC® |
| 280 / 80 | 220018728 | ANTHRA-ZINC® |
| 280 / 100 | 220020148 | ANTHRA-ZINC® |
| 333 / 100 | 220018735 | ANTHRA-ZINC® |

Latako diletacinė jungtis



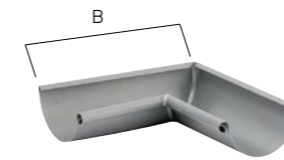
| matmenys mm | storis mm | ilgis mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|-----------|----------|--------------|-------------------------|
| 260 | 0,70 | 3000 | 220010139 | natūralus cinkas VMZINC |

Latako kampas, išorinis



| matmenys mm | B mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|------|--------------|-------------------------|
| 250 | 300 | 220018796 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | 300 | 220018799 | natūralus cinkas VMZINC |
| 333 | 300 | 220018802 | natūralus cinkas VMZINC |
| 400 | 350 | 220018805 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | 300 | 220018800 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 | 350 | 220018803 | QUARTZ-ZINC® |
| 280 | 300 | 220018801 | ANTHRA-ZINC® |
| 333 | 350 | 220018804 | ANTHRA-ZINC® |

Latako kampas, vidinis



| matmenys mm | B mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|------|--------------|-------------------------|
| 250 | 300 | 220018807 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | 300 | 220018810 | natūralus cinkas VMZINC |
| 333 | 300 | 220018813 | natūralus cinkas VMZINC |
| 400 | 350 | 220018816 | natūralus cinkas VMZINC |
| 280 | 300 | 220018811 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 | 350 | 220018814 | QUARTZ-ZINC® |
| 333 | 300 | 220018812 | ANTHRA-ZINC® |
| 333 | 350 | 220018815 | ANTHRA-ZINC® |

Latako laikiklis, gegninis



| matmenys mm | koto matmenys mm | tipas | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|------------------|----------|--------------|---|
| 250 (105) | 25 x 4 | trumpas | 93090011 | cinkuotas plienas |
| 250 (105) | 25 x 4 | ilgas | 93090012 | |
| 280 (120) | 30 x 4 | trumpas | 93090022 | |
| 280 (120) | 30 x 4 | ilgas | 93090021 | |
| 333 (150) | 30 x 5 | trumpas | 93090032 | |
| 333 (150) | 30 x 5 | ilgas | 93090031 | |
| 400 (180) | 40 x 5 | trumpas | 93090051 | cinkuotas plienas pilkos matinės spalvos |
| 400 (180) | 40 x 5 | ilgas | 93090041 | |
| 280 (120) | 30 x 4 | gegninis | 83080011 | cinkuotas plienas padengtas Anthra-Zinc® spalva |
| 333 (150) | 30 x 5 | gegninis | 83080031 | |
| 280 (120) | 30 x 4 | gegninis | 73080011 | cinkuotas plienas padengtas Anthra-Zinc® spalva |
| 333 (150) | 30 x 5 | gegninis | 73080031 | |

Latako laikiklis, fasadui



| matmenys mm | koto matmenys mm | tipas | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|------------------|---------|--------------|---|
| 250 (105) | 25 x 3 | fasadui | 83090011 | cinkuotas plienas |
| 280 (120) | 25 x 3 | fasadui | 83090022 | |
| 333 (150) | 25 x 3 | fasadui | 83090033 | |
| 280 (120) | 30 x 5 | fasadui | 83080012 | cinkuotas plienas pilkos matinės spalvos |
| 333 (150) | 30 x 5 | fasadui | 83080041 | |
| 280 (120) | 30 x 5 | fasadui | 73080012 | cinkuotas plienas padengtas Anthra-Zinc® spalva |
| 333 (150) | 30 x 5 | fasadui | 73080041 | |

Lietvamzdis



| skersmuo mm | storis mm | ilgis mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|-----------|----------|--------------|-------------------------|
| 80 | 0,65 | 2000 | 220002008 | natūralus cinkas VMZINC |
| 80 | 0,65 | 3000 | 220002010 | natūralus cinkas VMZINC |
| 87 | 0,65 | 2000 | 220009796 | natūralus cinkas VMZINC |
| 87 | 0,65 | 3000 | 220009806 | natūralus cinkas VMZINC |
| 100 | 0,65 | 2000 | 220002028 | natūralus cinkas VMZINC |
| 100 | 0,65 | 3000 | 220002030 | natūralus cinkas VMZINC |
| 120 | 0,70 | 2000 | 220009800 | natūralus cinkas VMZINC |
| 120 | 0,70 | 3000 | 220009803 | natūralus cinkas VMZINC |
| 80 | 0,65 | 2000 | 220019914 | QUARTZ-ZINC® |
| 100 | 0,65 | 2000 | 220019916 | QUARTZ-ZINC® |
| 80 | 0,65 | 2000 | 220019915 | ANTHRA-ZINC® |
| 100 | 0,65 | 2000 | 220019917 | ANTHRA-ZINC® |

Kiti ilgiai pagal paklausimą.

Lietvamzdžio jungtis



| skersmuo mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|--------------|-------------------------|
| 80 | 220003041 | natūralus cinkas VMZINC |
| 87 | 220020258 | natūralus cinkas VMZINC |
| 100 | 220003042 | natūralus cinkas VMZINC |
| 120 | 220020260 | natūralus cinkas VMZINC |
| 80 | 220002149 | QUARTZ-ZINC® |
| 100 | 220002154 | QUARTZ-ZINC® |
| 80 | 220002150 | ANTHRA-ZINC® |
| 100 | 220002155 | ANTHRA-ZINC® |

Lietvamzdžio alkūnė 72°



| skersmuo mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|--------------|-------------------------|
| 80 | 220018658 | natūralus cinkas VMZINC |
| 87 | 220018661 | natūralus cinkas VMZINC |
| 100 | 220018663 | natūralus cinkas VMZINC |
| 120 | 220018666 | natūralus cinkas VMZINC |
| 80 | 220018659 | QUARTZ-ZINC® |
| 100 | 220018664 | QUARTZ-ZINC® |
| 80 | 220018660 | ANTHRA-ZINC® |
| 100 | 220018665 | ANTHRA-ZINC® |

Lietvamzdžio laikiklis, užsifiksuojantis



| skersmuo mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|--------------|-------------------------|
| 80 | 211908000 | natūralus cinkas VMZINC |
| 100 | 211909000 | natūralus cinkas VMZINC |
| 80 | 220002579 | QUARTZ-ZINC® |
| 100 | 220002580 | QUARTZ-ZINC® |
| 80 | 211910000 | ANTHRA-ZINC® |
| 100 | 211911000 | ANTHRA-ZINC® |

Lietvamzdžio laikiklio žiedas



Lietvamzdžio laikiklio kaištis



Lietvamzdžio revizija



Skarda lakštais



Medžiagos litavimui ir dažymui

Jeigu turite klausimų apie nestandartinius, į šį katalogą neįtrauktus produktus, prašome susisiekti su mūsų biuru arba regioniniu pardavimo atstovu.

| skersmuo mm | tipas | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|-----------|--------------|-------------------|
| 80 | be varžto | 93080008 | cinkuotas plienas |
| 87 | be varžto | 93080009 | |
| 100 | be varžto | 93080010 | |
| 120 | be varžto | 93080012 | |

| ilgis mm | sriegis | prekės kodas | medžiaga |
|----------|---------|--------------|-------------------|
| 200 | M8 | 93080043 | cinkuotas plienas |
| 200 | M7 | 93080046 | |

| skersmuo mm | prekės kodas | medžiaga |
|-------------|--------------|-------------------------|
| 80 | 220018903 | natūralus cinkas VMZINC |
| 100 | 220018904 | natūralus cinkas VMZINC |
| 80 | 220018905 | QUARTZ-ZINC® |
| 100 | 220018906 | QUARTZ-ZINC® |
| 80 | 220018907 | ANTHRA-ZINC® |
| 100 | 220018908 | ANTHRA-ZINC® |

| lakšto matmenys mm | prekės kodas | medžiaga |
|--------------------|--------------|-------------------------|
| 0,55 x 1000 x 2000 | 220010868 | natūralus cinkas VMZINC |
| 0,60 x 1000 x 2000 | 200376000 | natūralus cinkas VMZINC |
| 0,65 x 1000 x 2000 | 200377000 | natūralus cinkas VMZINC |
| 0,70 x 1000 x 2000 | 200379000 | natūralus cinkas VMZINC |
| 0,65 x 1000 x 2000 | 220000499 | QUARTZ-ZINC® |
| 0,70 x 1000 x 2000 | 210830008 | QUARTZ-ZINC® |
| 0,65 x 1000 x 2000 | 220007450 | ANTHRA-ZINC® |
| 0,70 x 1000 x 2000 | 220007453 | ANTHRA-ZINC® |



| prekės kodas | medžiaga |
|--------------|--------------------|
| 220019630 | ZINN 7 |
| 220019631 | DECA VMZINC® |
| 205772000 | dažai ANTHRA-ZINC® |

Apibendrinimas

Šis apžvalginis dokumentas yra skirtas projektuotojams, architektams, statybos rangos įmonėms. Dokumente apžvelgiama bendra informacija, aprašymai ir schemas, skirtos duotos sistemos projektavimui ir naudojimui, o taip pat pateikiamas sistemos pristatymas, jos panaudojimo sritis, elementų aprašymas, montavimo etapai (įskaitant montavimo konstrukcija) ir apdailos galimybės. Bet koks panaudojimas, neatitinkantis numatytos naudojimo srities ir (arba) neatitinkantis šio dokumento rekomendacijų, turi būti kruopščiai suderintas su įmonės „Umicore“ techniniu skyriumi, kuris jokiais atvejais nėra atsakingas už tokio tipo projektų įgyvendinimą.

Kvalifikacija ir susiję dokumentai

Už atitinkamos visų statybos įtaisų, įrenginių ir įrankių, tinkamų duoto objekto statybos darbų atlikimui, specifikacijos parengimą visais atvejais atsako projektuotojas, statybos vadovas arba kiti atsakingi asmenys. Šie asmenys privalo užtikrinti, kad produktai bus naudojami pagal jų paskirtį ir suderinti su kitų produktų ir technologijų savybėmis. Tinkamas šiame dokumente pateiktos informacijos naudojimas apima pagrindinių žinių apie cinko naudojimą statybos pramonėje ir žinių apie skardinimo darbus turėjimą. Visi darbai turi būti atliekami pagal galiojančius reikalavimus ir standartus. Jei reikia, įmonė „Umicore“ gali pateikti išsamią informaciją ir pravesti atitinkamus mokymus.

prekybos atstovas



Atsižvelgiant į galimų patobulinimų įgyvendinimą, mes pasiliekaime sau teisę keisti tam tikrus mūsų produktų parametrus.



VM BUILDING SOLUTIONS

ul. Nabelaka 6 lok. 1

00-743 Warszawa

vmzinc.poland@vmbuildingsolutions.com

www.vmzinc.pl