

GWS



GWS

CONSTRUCTION

&



PAROC®



GWS Ground Waterproofing Systems s.r.o.
Karlovská 814/115, 161 00 Praha 6 Czech Republic

+420 778 746 661

info@gwsystems.cz

GWS

www.gwsystems.cz

Vážení zákazníci,

Děkujeme za Váš zájem o naše výrobky PAROC pro pozemní stavby. Od zahájení naší činnosti jsme se zavázali k poskytování inovativních a spolehlivých izolačních řešení, která přinášejí skutečný vliv na životy a prostředí.

Každým krokem našeho podnikání směřujeme k udržitelnosti a zodpovědnému jednání. Naše izolační produkty jsou vyrobeny s ohledem na životní prostředí a navrženy tak, aby pomáhaly snižovat energetickou spotřebu budov a chránily naši planetu pro budoucí generace.

Vaše spokojenost a důvěra jsou pro nás klíčové, a proto se každý den snažíme překonávat očekávání a poskytovat nejlepší služby pro Vaše projekty. Jsme si vědomi, že naše výrobky hrají klíčovou roli v každém stavebním procesu, a proto klade tým PAROC zvláštní důraz na kvalitu, inovace a udržitelnost.

Děkujeme Vám za vaši podporu a důvěru v naše produkty. Společně se těšíme na budoucí spolupráci a věříme, že naše izolační řešení pomohou vytvořit stavební projekty, které budou odolávat času a zanechají pozitivní stopu ve světě.

S úctou,
Tým PAROC

01 MĚKKÁ VATA

PAROC Solid
PAROC Ultra
PAROC Ultra plus

02 PODLAHA

PAROC SSB 1
PAROC SSB 2T

03 PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY

PAROC WAS 50TB
PAROC WAS 50T
PAROC WAS 50
PAROC WAS 35TB
PAROC WAS 35T
PAROC WAS 35
PAROC WAS 25TB
PAROC WAS 25T
PAROC WAS 25

04 FASÁDNÍ IZOLACE (ETICS)

PAROC LINIO PRO
PAROC LINIO 10
PAROC LINIO 15

05 IZOLACE BETONOVÝCH PRVKŮ

PAROC CGL 20 CY

06 IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH

PAROC ROS	30 kPa	(spodní vrstva)
PAROC ROS	30g kPa	(spodní vrstva)
PAROC ROL	30 kPa	(spodní vrstva)
PAROC ROS	40 kPa	(spodní vrstva)
PAROC ROS	50 kPa	(spodní vrstva)
PAROC ROS	60 kPa	(vrchní vrstva)
PAROC ROS	70 kPa	(vrchní vrstva)
PAROC ROB	60 kPa	(vrchní vrstva)
PAROC ROB	80 kPa	(vrchní vrstva)
PAROC PREMIO	90 kPa	(vrchní vrstva)



PAROC Solid

PAROC Solid je pružná, nehořlavá izolační deska z kamenné vlny pro tepelnou a zvukovou izolaci i preventivní protipožární ochranu, zejména u suchých a dřevěných konstrukcí v budovách. Lehký a měkký, PAROC Solid se snadno zpracovává a snadno se řeže. Přesto jsou izolační desky rozměrově stálé, nesmršťují se ani nesesedají a zachovávají si tepelně izolační vlastnosti po celou dobu životnosti. PAROC Solid je stlačen ve svazku, a proto zabírá při přepravě a skladování málo místa.

Parametry

42 - 200 mm

1200 x 610 mm

0,037 W/mK

PAROC Ultra

PAROC Ultra je univerzálně použitelná nehořlavá izolační deska z minerální vlny se zlepšenou tepelnou vodivostí (jmenovitá hodnota) $\lambda = 0,035$ W/mK. Pro tepelnou a zvukovou izolaci a preventivní protipožární ochranu v širokém spektru stavebních aplikací, např. v rámových konstrukcích a stěnových kazetách. Robustní a flexibilní PAROC Ultra se snadno zpracovává a snadno řeže. Izolační desky jsou rozměrově stabilní, dobře se upínají v prostorech a zachovávají si své tepelněizolační vlastnosti po celou dobu životnosti.

Parametry

42 - 200 mm

1200 x 610 mm

0,035 W/mK

PAROC Ultra plus

PAROC Ultra plus je univerzálně použitelná nehořlavá izolační deska z minerální vlny se zlepšenou tepelnou vodivostí (jmenovitá hodnota) $\lambda = 0,034$ W/mK. Pro tepelnou a zvukovou izolaci a preventivní protipožární ochranu v širokém spektru stavebních aplikací, např. v rámových konstrukcích a stěnových kazetách. Robustní a flexibilní PAROC Ultra plus se snadno zpracovává a snadno řeže. Izolační desky jsou rozměrově stabilní, dobře se upínají v prostorech a zachovávají si své tepelněizolační vlastnosti po celou dobu životnosti.

Parametry

42 - 200 mm

1200 x 610 mm

0,034 W/mK



**PAROC SSB 1**

Kročejová zvuková deska PAROC SSB 1 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro použití jako zvuk pohlcující vrstva (pružina) pro snížení rázového zvuku v plovoucích podlahách. Orientace vláken v desce kročejové zvukové izolace je převážně vodorovná ve srovnání např. se střešní nebo základovou deskou. Vodorovný směr vláken zajišťuje nižší dynamickou tuhost, což znamená lepší izolaci nárazového zvuku. Tlakové napětí výrobku je 15 kPa, takže při pokládce a používání unese zatížení 1500 kg.

Parametry

20 - 50 mm

1200 x 600 mm

0,035 W/mK

**PAROC SSB 2T**

Kročejová zvuková deska PAROC SSB 2T je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro použití jako zvuk pohlcující vrstva (pružina) pro snížení rázového zvuku v plovoucích podlahách. Orientace vláken v desce kročejové zvukové izolace je převážně vodorovná ve srovnání např. se střešní nebo základovou deskou. Vodorovný směr vláken zajišťuje nižší dynamickou tuhost, což znamená lepší izolaci nárazového zvuku. Tlakové napětí výrobku je 40 kPa, takže unese zatížení 4000 kg/m² během instalace a používání. PAROC SSB 2T lze použít jak v lehkých tak těžkých plovoucích podlahách. Deska pro izolaci kročejového zvuku je potažena vrstvou skelných vláken v přírodní barvě.

Parametry

20 - 50 mm

1200 x 600 mm

0,037 W/mK





PAROC WAS 50TB

Stěnová deska PAROC WAS 50TB je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Výrobek je vhodný i pro izolaci cihlových sendvičových stěn. Izolaci stěnových desek lze použít v jednovrstvých systémech, kdy je izolační deska v kontaktu s větrací mezerou pod vnější fasádou. Deska je opatřena vrstvou skelných vláken v černé barvě.

Parametry

30 - 200 mm

1200 x 600 mm

0,034 W/mK

PAROC WAS 50T

Stěnová deska PAROC WAS 50T je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Výrobek je vhodný také pro izolaci cihlových sendvičových stěn. Izolaci stěn lze použít v jednovrstvých systémech, kdy je izolační deska v kontaktu s větrací mezerou pod vnější fasádou. Deska je pokryta vrstvou skelných vláken v přírodní barvě.

Parametry

40 - 220 mm

1200 x 600 mm

0,034 W/mK



PAROC WAS 50

Stěnová deska PAROC WAS 50 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Výrobek je vhodný také pro izolaci cihlových sendvičových stěn. Izolaci stěn lze použít v jednovrstvých systémech, kdy je izolační deska v kontaktu s větrací mezerou pod vnější fasádou.

Parametry

30 - 200 mm

1200 x 600 mm

0,034 W/mK



PAROC WAS 35TB

Stěnová deska PAROC WAS 35TB je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Izolační stěnovou desku lze použít také jako vnější vrstvu ve dvouvrstvěném systému v kombinaci s další vrstvou tepelné izolace s nízkou hustotou. Použitím dvouvrstvého systému je možné vytvořit vzduchotěsnou tepelnou izolaci, která zabrání vzniku tepelných mostů a zlepší tepelnou účinnost stěny. Stěnový panel je potažen vrstvou skelných vláken v černé barvě, takže je ideální pro větrané prosklené fasády.

Parametry

30 - 200 mm

1200 x 600 mm

0,033 W/mK



PAROC WAS 35T

Stěnová deska PAROC WAS 35T je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Izolační stěnovou desku lze použít také jako vnější vrstvu ve dvouvrstvěném systému v kombinaci s další vrstvou tepelné izolace s nízkou hustotou. Použitím dvouvrstvého systému je možné vytvořit vzduchotěsnou tepelnou izolaci, která zabrání vzniku tepelných mostů a zlepší tepelnou účinnost stěny. Stěnový panel je pokrytý vrstvou ze skelných vláken v přírodní barvě.

Parametry

30 - 200 mm

1200 x 600 mm

0,033 W/mK



PAROC WAS 35

Stěnová deska PAROC WAS 35 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Stěnovou izolaci lze použít i v jednovrstvěných systémech, kdy je povrch izolační desky v kontaktu s větrací mezerou pod vnější fasádou.

Parametry

30 - 200 mm

1200 x 600 mm

0,033 W/mK



PAROC WAS 25TB

Stěnová deska PAROC WAS 25TB je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Izolační stěnovou desku lze použít také jako vnější vrstvu ve dvouvrstvém systému v kombinaci s další vrstvou tepelné izolace s nízkou hustotou. Použitím dvouvrstvého systému je možné vytvořit vzduchotěsnou tepelnou izolaci, která zabrání vzniku tepelných mostů a zlepší tepelnou účinnost stěny. Stěnový panel je potažen vrstvou skelných vláken v černé barvě, takže je ideální pro větrané prosklené fasády.

Parametry

30 - 150 mm

1200 x 600 mm

0,033 W/mK



PAROC WAS 25T

Stěnová deska PAROC WAS 25T je nehořlavá deska z kamenné vlny pro stávající a nové větrané obvodové stěny. Izolaci stěnové desky lze použít i v jednovrstvých nebo dvouvrstvých systémech (jako větrnou zábranu), kdy je povrch izolační desky v kontaktu s větrací mezerou pod vnější fasádou. Deska je z jedné strany pokryta sklovláknitým závojem v přírodní barvě. Může být také pokryta černým závojem. V takovém případě se deska nazývá PAROC WAS 25tb.

Parametry

30 - 150 mm

1200 x 600 mm

0,033 W/mK



PAROC WAS 25

Stěnová deska PAROC WAS 25 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové větrané obvodové stěny. Izolační stěnovou desku lze použít také jako vnější vrstvu ve dvouvrstvém systému v kombinaci s další vrstvou tepelné izolace s nízkou hustotou. Pomocí dvouvrstvého systému lze vytvořit těsnou tepelnou izolaci, která zabrání vzniku tepelných mostů a zlepší tepelnou účinnost stěny.

Parametry

30 - 250 mm

1200 x 600 mm

0,033 W/mK

PAROC LINIO PRO

Deska PAROC Linio Pro je nehořlavá izolace na bázi kamenné vlny pro použití jako tepelně izolační vrstva ve stěnách s tenkou omítkou ve stávajících nebo nových budovách. Fasádní deska má vynikající tepelně izolační vlastnosti a mechanickou pevnost. Neakumuluje vlhkost a nereaguje na změny teplot. Použitím fasádní desky lze snadno vytvořit hladký podkladový povrch pro omítkovou maltu v případě nerovných nosných ploch stěn. Zároveň zlepšuje zvukovou izolaci a zvyšuje požární bezpečnost obvodové stěny. Desky by měly být nalepeny na stěnu a připevněny k vnější stěně pomocí mechanických spojovacích prvků.

Parametry

40 - 250 mm

1200 x 600 mm

0,034 W/mK

PAROC LINIO 10

Fasádní deska PAROC Linio 10 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro použití jako základní vrstva pro tenké omítky fasád ve stávajících i nových budovách. Má vynikající tepelně izolační a mechanické vlastnosti. Neakumuluje vlhkost a nereaguje na změny teplot. Pomocí fasádní izolační desky lze snadno vytvořit hladkou podkladní vrstvu pro tenkou i silnou omítku v případě nerovného povrchu nosné zdi. Zároveň zlepšíte zvukovou izolaci a zvýšíte požární odolnost obvodových stěn. Desky se instalují s červenými značkami k nosné stěně pomocí maltového lepidla a mechanických spojovacích prostředků.

Parametry

40 - 250 mm

1200 x 600 mm

0,036 W/mK

PAROC LINIO 15

PAROC panel Linio 15 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro tenké omítané fasády kolem okenních nebo dveřních otvorů a pro stávající nebo nové fasády budov. PAROC Panel Linio 15 má vynikající tepelně izolační schopnost a je odolný vůči alkáliím. Neakumuluje vlhkost a nereaguje na změny teplot. Použití výrobku zajišťuje hladký a těsný omítaný povrch na fasádě a kolem oken a dveří.

Parametry

20 - 200 mm

200 x 1200 mm

0,037 W/mK



PAROC CGL 20 CY

PAROC CGL 20CY lamelová stropní deska je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro stávající i nové stropy sklepů a garáží. Pomocí stropních lamel můžete snadno izolovat stropy, vytvořit dobrou zvukovou pohltivost a zvýšit požární bezpečnost mezi podlažími. Izolace z lepených lamel se zkosenými hranami tvoří základní vrstvu pro finální stropní malty. Na viditelnou vrstvu základních lamel se nanese vrchní nástřiková vrstva.

Parametry

50 - 200 mm

1200 x 600 mm

0,037 W/mK



06 IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH



PAROC ROS 30 kPa (spodní vrstva)

Střešní deska PAROC ROS 30 je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako nosná tepelná izolace pro stávající i nové ploché střechy. Střešní izolační deska je navržena tak, aby poskytovala trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro tuhé vrchní vrstvy izolace a také pro izolaci nosné vrstvy v oblastech rekonstrukcí.

Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností výrobku a tepelné vodivosti. Tlakové namáhání desky PAROC ROS 30 je 30 kPa, což znamená, že deska vydrží při pokládce a používání zatížení 3 000 kg/m². Takže je vhodná pro běžné zatížení.

Parametry

40 - 240 mm
1200 x 1800 mm
0,036 W/mK

PAROC ROS 30g kPa (spodní vrstva)

Střešní deska PAROC ROS 30g je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako nosná tepelná izolace pro stávající i nové větrané ploché střechy. Střešní izolační deska je určena jako trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro tuhé vrchní vrstvy izolace a také jako izolace nosné vrstvy v oblastech sanací. Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností výrobku a tepelné vodivosti. Tlakové napětí PAROC ROS 30g je 30 kPa, což znamená, že deska vydrží při pokládce a používání zatížení 3 000 kg/m². Je tedy vhodná pro běžné zatížení. Větrací drážky na povrchu desky jsou při montáži instalovány směrem nahoru. Drážky umožňují trvalé vysychání celé střešní konstrukce.

Parametry

80 - 180 mm
1200 x 1800 mm
0,036 W/mK

PAROC ROL 30 kPa (spodní vrstva)

Střešní lamela PAROC ROL 30 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro použití jako spodní nebo střední vrstva stávajících i nových plochých střešních konstrukcí. Střešní izolační lamela byla vyvinuta tak, aby byla lehká a rychle se instalovala a poskytovala trvanlivou, pevnou a nehořlavou izolaci. Tlakové napětí výrobku je 30 kPa. Tepelná izolace vyvinutá pro ploché střechy s běžnou životností.

Parametry

200 - 450 mm
240 x 2400 mm
0,038 W/mK

06 IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH



PAROC ROS 40 kPa (spodní vrstva)

Střešní deska PAROC ROS 40 je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako nosná tepelná izolace pro stávající i nové ploché střechy. Střešní izolační deska je určena jako trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro tuhé vrchní vrstvy izolace a také pro izolaci nosné vrstvy v oblastech rekonstrukcí. Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností výrobku a tepelné vodivosti. Tlakové namáhání desky PAROC ROS 40 je 40 kPa, což znamená, že deska vydrží při pokládce a používání zatížení 4 000 kg/m². Je tedy vhodná pro běžné zatížení.

Parametry

40 - 220 mm

1200 x 1800 mm

0,037 W/mK

PAROC ROS 60 kPa (vrchní vrstva)

Střešní deska PAROC ROS 60 je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako nosná tepelná izolace pro stávající i nové ploché střechy. Střešní izolační deska je určena jako trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro tuhé vrchní vrstvy izolace a také pro izolaci nosné vrstvy v oblastech rekonstrukcí. Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností výrobku a tepelné vodivosti.

Parametry

40 - 220 mm

1200 x 1800

0,039 W/mK

PAROC ROS 50 kPa (spodní vrstva)

Střešní deska PAROC ROS 50 je nehořlavá izolace z kamenné vlny pro použití jako nosná tepelná izolace na stávajících i nových plochých střechách. Střešní izolační deska je určena jako trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro většinu typů plochých střešních krytin a jako izolace nosné vrstvy při rekonstrukcích. PAROC ROS 50 se používá v betonových a vlnitých ocelových konstrukcích jako jednovrstvá izolace. Tloušťka izolační vrstvy by měla být menší než 150 mm. Tlakové napětí desky je 50 kPa, což znamená, že deska vydrží při pokládce a používání hmotnost 5 000 kg/m².

Parametry

40 - 150 mm

1200 x 1800 mm

0,038 W/mK

PAROC ROB 60 kPa (vrchní vrstva)

PAROC ROB 60 (střešní deska) je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako vrchní izolační vrstva na stávajících i nových plochých střechách. Izolační deska byla vyvinuta jako trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro většinu typů plochých střech a zároveň jako izolace nosné vrstvy při rekonstrukcích. Tlakové namáhání desky je 60 kPa, což znamená, že deska vydrží při pokládce a používání zatížení 6 000 kg/m².

Parametry

20 - 30 mm

1200 x 1800 mm

0,038 W/mK



06 IZOLACE PLOCHÝCH STŘECH



PAROC ROS 70 kPa

(vrchní vrstva)

Střešní deska PAROC ROS 70 je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako nosná tepelná izolace pro stávající i nové ploché střechy. Střešní izolační deska je navržena tak, aby poskytovala trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro tuhé vrchní vrstvy izolace a také pro izolaci nosné vrstvy v oblastech rekonstrukcí. Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností výrobku a tepelné vodivosti.

Parametry

40 - 160 mm

1200 x 1800 mm

0,039 W/mK

PAROC ROB 80 kPa

(vrchní vrstva)

PAROC ROB 80 (střešní deska) je nehořlavá izolace z kamenné vlny, která se používá jako vrchní izolační vrstva na stávajících i nových plochých střechách. Izolační deska byla vyvinuta jako trvanlivý, pevný a nehořlavý podklad pro většinu typů plochých střech a zároveň jako izolace nosné vrstvy při rekonstrukcích. Tlakové namáhání desky je 80 kPa, což znamená, že deska vydrží při pokládce a používání hmotnost 8 000 kg/m².

Parametry

20 - 30 mm

1200 x 1800 mm

0,038 W/mK

PAROC PREMO 90 kPa

(vrchní vrstva)

Střešní deska PAROC Premo 90 představuje zcela nový standard v oblasti izolace plochých střech. Používá se jako vrchní vrstva izolace a je určena pro střechy a plochy vystavené zvláště vysokému mechanickému zatížení. PAROC Premo 90 poskytuje trvanlivý, tvrdý, vodě a ohni odolný podklad pro technická zařízení, jako jsou ventilace, servisní chodníčky nebo fotovoltaické elektrárny na střeše.

Vhodná střešní deska se vybírá na základě mechanických vlastností výrobku a tepelné vodivosti.

Parametry

40 - 120 mm

1200 x 1800 mm

0,039 W/mK

Řešení a materiály společnosti PAROC

Paroc je hrdým členem uskupení Eurima, prestižní asociace, která spojuje přední výrobce izolací v celé Evropě. Naše dlouholeté zkušenosti a odbornost nás řadí mezi špičkové hráče na trhu. Zaujímáme silnou pozici v oboru díky našemu inovativnímu přístupu a odpovědnému chování vůči životnímu prostředí.

Jako člen Eurima jsme součástí inspirované komunity, která si klade za cíl propagovat nejlepší postupy v oblasti izolací a podporovat udržitelná stavební řešení. Naše působení v této asociaci nám umožňuje aktivně se zapojovat do rozvoje a podpory energeticky efektivních a ekologicky šetrných stavebních projektů po celé Evropě.

Udržitelnost je základním kamenem našeho podnikání. Naše izolační materiály jsou vyrobeny s ohledem na životní prostředí a přispívají ke snížení energetické spotřeby budov. Jsme hrdi na to, že naše produkty pomáhají snižovat emise skleníkových plynů a podporují boj proti změně klimatu.

S pečlivým výběrem surovin, moderními technologiemi a vášní pro inovace jsme připraveni podpořit Vaše projekty. S naším širokým portfoliem izolačních produktů, znalostmi a dlouholetými zkušenostmi jsme týmem, na který se můžete spolehnout. Vaše důvěra a podpora jsou pro nás klíčové, a my se těšíme na další úspěšnou spolupráci s Vámi.

S úctou,
Tým Paroc



TRVANLIVÉ



ZNOVU POUŽITELNÉ



SNIŽUJE HLUČNOST



OHNIVZDORNÉ



ODOLNÉ PROTI VLHKOSTI



BEZPEČNÉ



ENERGETICKY ÚSPORNÉ

PAROC představuje energeticky efektivní a požárně bezpečná izolační řešení z kamenné vaty pro nové i rekonstruované budovy, námořní a pobřežní aplikace, akustiku a další průmyslové aplikace. Za těmito výrobky stojí know-how 80leté historie výroby kamenné vaty, které je podpořeno technickými izolačními expertízami a inovacemi.

Nabídka stavebních izolací zahrnuje širokou škálu výrobků a řešení pro všechny tradiční stavební izolace. Stavební izolace se používají především pro tepelnou, protipožární a zvukovou izolaci obvodových stěn, střech, podlah a suterénů, mezipodlah a příček. V nabídce jsou zvuk pohlcující stropy a stěnové panely pro akustickou regulaci interiérů, jakož i výrobky pro regulaci průmyslového hluku.





GWS

CONSTRUCTION

&



PAROC®



GWS Ground Waterproofing Systems s.r.o.
Karlovská 814/115, 161 00 Praha 6 Czech Republic

+420 778 746 661

info@gwsystems.cz

GWS

www.gwsystems.cz