

MEDICINE

MEDYCYNĄ.

MEDICINĂ.



kerrock
by KOLPA

EN. PL. RO.



Infinite power of imagination.

NIESKOŃCZONA SIŁA WYOBRAŹNI.

PUTEREA INFINITĂ A IMAGINAȚIEI.

Content

Spis treści

Conținut

6	KERROCK. KERROCK. KERROCK.
8	BUSINESS BENEFITS. KORZYŚCI BIZNESOWE. BENEFICII PENTRU ÎNTREPRINDERI.
9	KERROCK PRODUCTION. PRODUKCJA KERROCK. PRODUCȚIA KERROCK.
11	PROPERTIES THAT CONVINCE. WŁAŚCIWOŚCI, KTÓRE PRZEKONUJĄ. PROPRIETĂȚI CARE CONVING.
14	INVISIBLE JOINTS. NIEWIDOCZNE ŁĄCZENIA. ÎMBINĂRI INVIZIBILE.
16	KERROCK+. KERROCK+. KERROCK+.
17	BACTERIAL RESISTANCE. ODPORNOŚĆ NA BAKTERIE. REZISTENȚĂ LA BACTERII.
18	EXCEPTIONAL SURFACE RESISTANCE. WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ POWIERZCHNIOWA. REZISTENȚĂ EXCEPȚIONALĂ A SUPRAFEȚELOR.
19	RELIABLE AND CERTIFIED COMPOSITION FOR SAFE USE. NIEZAWODNY I CERTYFIKOWANY SKŁAD DLA BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA. COMPOZIȚIE CERTIFICATE PENTRU UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ
20	SUITABLE FOR CONTACT WITH FOOD. NADAJE SIĘ DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ. POTRIVIT PENTRU CONTACTUL CU ALIMENTELE.
21	EASY DAILY CLEANING AND MAINTENANCE. ŁATWE CZYSZCZENIE I KONSERWACJA. CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE ZILNICĂ FACILĂ
22	REACTION TO FIRE. REAKCJA NA OGIEŃ. REACȚIA LA FOC.
23	ELECTRICAL CONDUCTIVITY. PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA. CONDUCTIVITATE ELECTRICĂ.
24	ENVIRONMENTALLY FRIENDLY MATERIAL. MATERIAŁ PRZYJAZNY DLA ŚRODOWISKA. MATERIAL ECOLOGIC.
25	SUSTAINABILITY AND RECYCLING. ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ I RECYKLING. SUSTENABILITATE ȘI RECICLARE.

27	THE PERFECT CHOICE FOR MEDICINAL SETTINGS. IDEALNY WYBÓR DLA MEDYCYNY. ALEGEREA PERFECTĂ PENTRU MEDICINĂ.
29	RECEPTION DESKS. RECEPCJA. RECEPȚIE.
30	HEALTHCARE CLINICS, OUTPATIENT CLINICS AND WAITING ROOMS. KLINIKI OPIEKI ZDROWOTNEJ, PRZYCHODNIE I POCZEKALNIE. CLINICI MEDICALE, CLINICI AMBULATORII ȘI SĂLI DE AȘTEPTARE.
32	OPERATING ROOMS. SALE OPERACYJNE. SĂLI DE OPERAȚIE.
34	RECOMMENDED COLOURS FOR CLEAN ROOMS. ZALECANE KOLORY DO POMIESZCZEŃ CZYSTYCH. CULORI RECOMANDATE PENTRU ÎNCĂPERI CURATE.
36	KERROCK FOR MEDICINE. KERROCK DLA MEDYCYNY. KERROCK PENTRU MEDICAMENTE.
42	PATIENT ROOMS. POKÓJ PACJENTA. SALOANE PENTRU PACIENȚI.
44	HOSPITAL BATHROOMS. ŁAZIENKI SZPITALNE. SĂLI DE BAIE ÎN SPITALE.
45	TOILET FACILITIES. TOALETY. TOALETE.
46	KERRWALL. KERRWALL. KERRWALL.
50	LABORATORIES. LABORATORIA. LABORATOARE.
53	PHARMACIES. APTEKI. FARMACII.
54	RESTAURANTS. RESTAURACJE. RESTAURANTE.
56	TECHNICAL DATA. DANE TECHNICZNE. DATE TEHNICE.
58	CERTIFICATES. CERTYFIKATY. CERTIFICATE.

Kerrock

A successful past has made it the material of the future.

A perfect formulation of the Kerrock composite on the basis of aluminium hydroxide and acrylic constantly provides a non-porous and homogeneous bearer of aesthetics and functionality.

With the strength of stone and warmth of the sun, it makes a great impression on every interior and exterior, every time.

Get to know it. And then switch on your imagination.

Kerrock

Udana przeszłość sprawiła, że jest to materiał przyszłości.

Wyrafinowana formuła kompozytu Kerrock, oparta na wodorotlenku glinu i akrylu, zapewnia nieporowaty i jednorodny nośnik estetyki i funkcjonalności.

Dzięki sile kamienia i ciepłu słońca, za każdym razem robi wspaniałe wrażenie we wnętrzach i na zewnątrz..

Poznajcie go. A potem włączycie wyobraźnię.

Kerrock

Un trecut de succes a făcut din el materialul viitorului.

Formularea impecabilă a compozitului Kerrock, pe bază de hidroxid de aluminiu și acrilic, oferă mereu un suport neporos și omogen de estetică și funcționalitate.

Cu forța pietrei și căldura soarelui, face întotdeauna o impresie deosebită în orice interior și exterior.

Faceți cunoștință cu el. Și apoi conectați-vă imaginația.

BAUXITE
BOKSYT
BAUXITĂ



ALUMINIUM
HYDROXIDE
WODOROTLENEK
GLINU
HIDROXID DE
ALUMINIU



100%
ACRYLICBASED
100 % NA BAZIE
AKRYLU
100 % PE BAZĂ DE
ACRILIC





Kerrock production. Produkcja Kerrock. Producția Kerrock.



Kerrock sheet widths: 500 – 1600 mm
Kerrock sheet thicknesses: 4, 6, 9, 12, 18 mm

Szerokości płyt Kerrock: 500–1600 mm
Grubość płyt Kerrock: 4, 6, 9, 12, 18 mm

Lățimea plăcilor Kerrock: 500–1600 mm
Grosimea plăcilor Kerrock: 4, 6, 9, 12, 18 mm



Production of UV-resistant Kerrock for external surfaces.

Produkcja Kerrock odpornego na promieniowanie UV do zastosowań zewnętrznych.

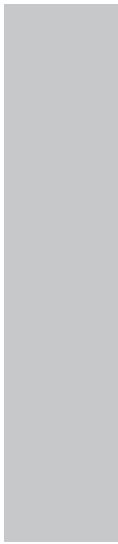
Producția de Kerrock rezistent la UV pentru suprafețe exterioare.



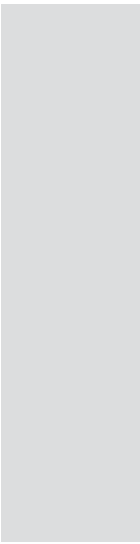
RAL scale or any other colours are developed in a very short time.

Kolor z palety RAL lub dowolny inny kolor stworzymy w bardzo krótkim czasie.

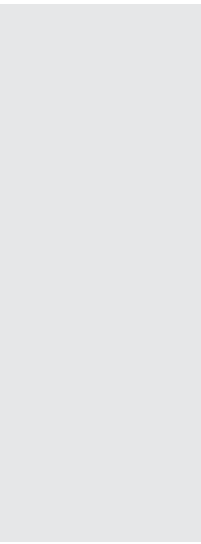
Culoarea conform diagramei de culori RAL sau orice alte culori sunt dezvoltate într-un timp foarte scurt.



760 x 3600 mm



930 x 3600 mm



1350 x 3600 mm



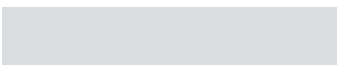
1520 x 3600 mm



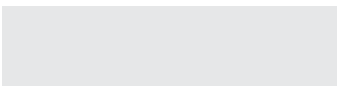
4 mm



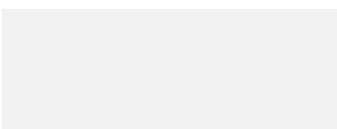
6 mm



9 mm



12 mm



18 mm

Business benefits. Korzyści biznesowe. Beneficii pentru întreprinderi.



MADE IN EUROPE
WYPRODUKOWANO W
EUROPIE
FABRICAT ÎN EUROPA



CUSTOM DIMENSIONS
WYMIARY
NIESTANDARDOWE
DIMENSIUNI LA COMANDĂ



UNLIMITED DESIGN
POSSIBILITIES
NIEOGRANICZONE
MOŻLIWOŚCI
PROJEKTOWANIA
POȘIBILITĂȚI NELIMITATE DE
DESIGN



CUSTOM COLOURS
KOLORY NA ŻYCZENIE
CULORI LA COMANDĂ



LOWER CARBON FOOTPRINT
NIŻSZY ŚLĄD WĘGLOWY
ALÁCSONYABB
SZÉNLABNYOM



**You envision it,
we bring it to
life.**

TY MARZYSZ, MY REALIZUJEMY.

DUMNEAVOASTRĂ VĂ IMAGINAȚI,
NOI FACEM SĂ SE ÎNTÂMPLE.

Properties that convince.

Kerrock sets new standards in medicine! Its sophistication and dependable performance guarantee trouble-free use, even in the most demanding environments. When perfection and safety are essential, Kerrock is the right choice.

Właściwości, które przekonują.

Kerrock wyznacza nowe standardy w medycynie! Jego zaawansowanie i niezawodność zapewniają bezproblemowe użytkowanie w najbardziej wymagających środowiskach. Kerrock to odpowiedni wybór zawsze tam, gdzie kluczowe są precyzja i bezpieczeństwo.

Proprietăți care conving.

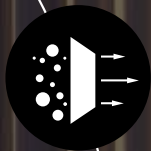
Kerrock stabilește noi standarde în medicină! Eleganța și fiabilitatea oferite de această marcă asigură utilizarea fără probleme a produselor, în cele mai solicitante medii. Atunci când perfecțiunea și siguranța sunt primordiale, Kerrock este alegerea potrivită.



EASY AND EFFICIENT TO CLEAN
ŁATWE I WYDAJNE CZYSZCZENIE
CURĂȚARE UȘOARĂ ȘI EFICIENTĂ



NON-POROUS
NIEPOROWATY
NEPOROS



UNIFORMITY ACROSS SURFACE AND CROSS-SECTION
JEDNOLITA STRUKTURA NA CAŁEJ POWIERZCHNI
I W PRZĘKROJU
OMOGENITATE A SUPRAFEȚEI ȘI ÎN SECȚIUNE



EXCEPTIONAL MECHANICAL STRENGTH
WYSOKA ODPORNOŚĆ MECHANICZNA MATERIAŁU
REZISTENȚĂ MECANICĂ A MATERIALULUI



POSSIBILITY OF COMPLETE RESTORATION
MOŻLIWOŚĆ PEŁNEJ ODBUDOWY
POSBILITATE DE RESTAURARE COMPLETĂ



TEMPERATURE RESISTANCE
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ
REZISTENȚĂ LA TEMPERATURĂ



SAFE FOR HEALTH AND THE ENVIRONMENT
BEZPIECZNY DLA ZDROWIA I ŚRODOWISKA
PRIETENOS PENTRU SĂNĂȚATE ȘI MEDIU



INVISIBLE JOINTS
NIEWIDOCZNE ŁĄCZENIA
ÎMBINĂRI INVIZIBILE



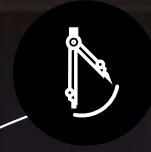
ENDLESS DESIGN POSSIBILITIES TAILORED TO ANY SPACE
NIESKOŃCZONE MOŻLIWOŚCI PROJEKTOWANIA
DOSTOSOWANE DO KAŻDEJ PRZESTRZENI
POSBILITĂȚI NELIMITATE DE DESIGN,
ADAPTATE LA ORICE SPAȚIU



KERROCK+ CONTAINS AN ANTIBACTERIAL AGENT THAT DESTROYS BACTERIA, ENSURING CONTINUOUSLY DISINFECTED SURFACES.
KERROCK+ ZAWIERA ŚRODEK ANTYBAKTERYJNY, KTÓRY ZABIJA BAKTERIE NA POWIERZCHNI, TYM SAMYM DEZYNFEKUJĄC JĄ.
KERROCK+ CONȚINE UN AGENT ANTIBACTERIAN CARE DISTRUGE BACTERIILE DE PE SUPRAFEȚE, ASTFEL DEZINFECTÂNDU-LE.



AESTHETIC PERFECTION
ESTETYCZNA DOSKONAŁOŚĆ
PERFECȚIUNE ESTETICĂ





14

Invisible joints

One of Kerrock's main advantages is the ability **to create surfaces without visible joints**, resulting in a seamless and aesthetically refined appearance. Kerrock enables the creation of seamless surfaces, **preventing the accumulation of dirt** and inhibiting the **growth of microorganisms** such as bacteria and mould. This significantly improves hygienic conditions in healthcare environments.

Niewidoczne łączenia

Jedną z głównych zalet materiału Kerrock jest możliwość **projektowania powierzchni bez widocznych łączeń**, co zapewnia jednolity i estetycznie dopracowany wygląd. Kerrock umożliwia wykonanie powierzchni bez łączeń, co **zapobiega gromadzeniu się brudu i rozwojowi mikroorganizmów**, takich jak bakterie i pleśń. Znacząco poprawia to warunki higieniczne w pomieszczeniach medycznych.

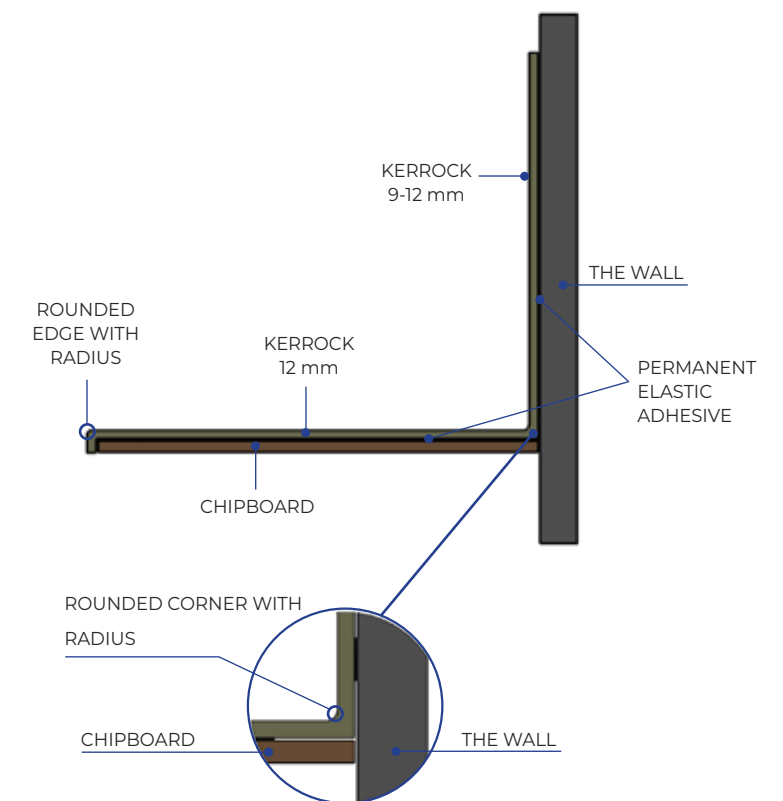
Îmbinări invizibile

Unul dintre principalele avantaje ale Kerrock este posibilitatea de a **proiecta suprafețe fără îmbinări vizibile**, ceea ce asigură un aspect uniform și o estetică rafinată. Kerrock permite obținerea unor suprafețe fără rosturi, ceea ce **previne acumularea de murdărie și dezvoltarea de microorganisme precum bacteriile și mușegaiul**. Acest lucru îmbunătățește semnificativ condițiile de igienă în spațiile medicale.

Countertop cross section with wall cladding and invisible joints

PRZEKRÓJ BLATU Z OKŁADZINĄ ŚCIENNĄ I NIEWIDOCZNYMI ŁĄCZENIAMI

SECȚIUNE TRANSVERSALĂ A BLATULUI CU PLACARE PE PERETE ȘI ÎMBINĂRI INVIZIBILE





The perfect solution for clean rooms

Clean rooms, including operating theatres, laboratories, and clinics, are some of the most sensitive areas within medical facilities, where upholding the highest hygiene standards is crucial. To create a safe and sterile environment, we have developed **Kerrock+ - a groundbreaking material with an antibacterial agent throughout its structure.** It actively prevents the growth and spread of bacteria, destroying them upon contact. Kerrock+ meets all cleanroom criteria, effectively preventing bacterial growth and providing long-lasting durability without compromising on hygiene. It is suitable for work surfaces in medical settings, where strict sterility is essential, as well as in food preparation areas, where hygiene is paramount.

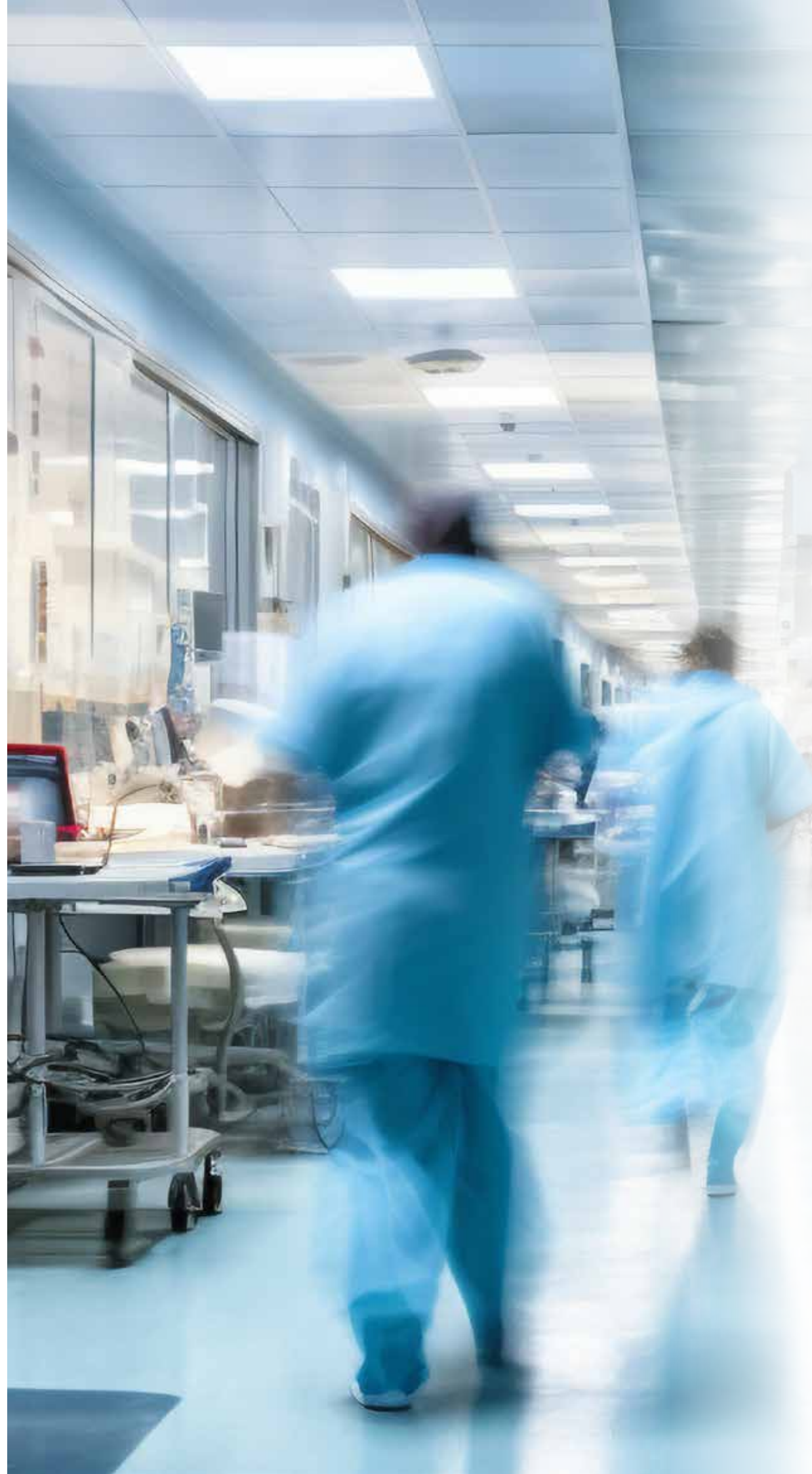
Idealne rozwiązanie do pomieszczeń czystych

16

Pomieszczenia czyste, takie jak sale operacyjne, laboratoria i kliniki, należą do najbardziej wrażliwych części instytucji medycznych, w których zapewnienie najwyższych standardów higieny ma kluczowe znaczenie. Aby stworzyć bezpieczne i sterylne środowisko, opracowaliśmy **Kerrock+ – rewolucyjny materiał, który zawiera środek antybakteryjny w całej swojej strukturze.** Aktywnie zapobiega rozwojowi i rozprzestrzenianiu się bakterii, niszcząc je przy każdym kontakcie. Kerrock+ spełnia wszystkie kryteria pomieszczeń czystych, zapobiegając rozwojowi bakterii i zapewniając długotrwałą wytrzymałość bez uszczerbku dla higieny. Nadaje się do powierzchni roboczych w medycynie, gdzie wymagana jest dokładna sterylność, oraz w przygotowywaniu żywności, gdzie higiena odgrywa kluczową rolę.

Soluția perfectă pentru încăperi curate

Încăperile curate precum sălile de operație, laboratoarele și clinicile sunt printre cele mai sensibile părți ale instituțiilor medicale, unde asigurarea celor mai înalte standarde de igienă este crucială. Pentru a crea un mediu sigur și steril, am dezvoltat **Kerrock+ – un material revoluționar care conține un agent antibacterian în întreaga sa structură.** Acesta previne în mod activ dezvoltarea și răspândirea bacteriilor, distrugându-le la primul contact. Kerrock+ îndeplinește toate criteriile pentru încăperile curate, prevenind dezvoltarea bacteriilor și oferind durabilitate îndelungată fără a compromite igiena. Materialul este potrivit pentru suprafețele de lucru din domeniul medical, unde este necesar un mediu complet steril, și în prepararea alimentelor, unde igiena joacă un rol esențial.



Bacterial resistance

Kerrock effectively prevents the build-up and spread of bacteria and mould on the surfaces. Its seamless surface, easy cleaning and high chemical resistance, including resistance to cleaning agents and disinfectants, make it ideal for environment requiring sterile conditions. Its effectiveness in preventing the spread of microorganisms has been confirmed by independent laboratory tests. The antimicrobial efficacy has been tested and validated by the **ISEGA** Forschung- und Untersuchungs-GmbH Aschaffenburg laboratory in accordance with the **ISO 22196:2011 standard.**

Odporność na bakterie

Kerrock skutecznie zapobiega gromadzeniu się i rozprzestrzenianiu bakterii i pleśni na powierzchniach. Bezspoinowa powierzchnia, łatwość czyszczenia i wysoka odporność chemiczna, w tym na środki czyszczące i dezynfekujące, sprawiają, że idealnie nadaje się do obszarów, w których wymagane są sterylne warunki. Zdolność do zapobiegania rozprzestrzenianiu się mikroorganizmów została potwierdzona przez niezależne testy laboratoryjne. Skuteczność właściwości przeciwdrobnoustrojowych została przetestowana i potwierdzona w laboratorium **ISEGA** Forschung- und Untersuchungs-GmbH Aschaffenburg zgodnie z normą **ISO 22196:2011.**

Rezistență la bacterii

Kerrock previne în mod eficient acumularea și răspândirea bacteriilor și a mucegaiului pe suprafețe. Suprafața sa fără rosturi, curățarea ușoară și rezistența chimică ridicată, inclusiv la agenți de curățare și dezinfectanți, fac ca acest material să fie ideal pentru zonele în care sunt necesare condiții sterile. Capacitatea sa de a preveni răspândirea microorganismelor a fost confirmată de teste de laborator independente. Eficacitatea proprietăților antimicrobiene a fost testată și validată în laboratorul **ISEGA** Forschung- und Untersuchungs-GmbH Aschaffenburg în conformitate cu standardul **ISO 22196:2011.**

ISEGA

KERROCK+ CONTAINS AN ANTIBACTERIAL AGENT THAT KILLS BACTERIA ON THE SURFACE, THUS DISINFECTING SURFACES.

KERROCK+ ZAWIERA ŚRODEK ANTYBAKTERYJNY, KTÓRY ZABIJA BAKTERIE NA POWIERZCHNI, TYM SAMYM DEZYNFEKUJĄC JĄ.

KERROCK+ CONȚINE UN AGENT ANTIBACTERIAN CARE DISTRUGE BACTERIILE DE PE SUPRAFEȚE, ASTFEL DEZINFECTÂNDU-LE.

17

Exceptional surface resistance

Kerrock is distinguished by its high mechanical strength and wear resistance, ensuring a long service life and reliable performance even in demanding environments. Its properties are confirmed by tests in accordance with **SIST EN ISO 178, SIST EN ISO 527-2 and SIST EN 59** standards, which confirm its durability, hardness and resistance to wear. These properties make it the ideal choice for high-traffic areas such as medical facilities, laboratories, and public buildings.

Wyjątkowa odporność powierzchniowa

Kerrock charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną i odpornością na zużycie, zapewniając długą trwałość oraz niezawodne użytkowanie nawet w wymagających warunkach. Jego właściwości zostały potwierdzone testami zgodnie z normami **SIST EN ISO 178, SIST EN ISO 527-2 i SIST EN 59**, które potwierdzają jego trwałość, twardość i odporność na zużycie. Te cechy sprawiają, że jest to idealny wybór do miejsc o dużym natężeniu ruchu, takich jak placówki medyczne, laboratoria i budynki użyteczności publicznej.

Rezistență excepțională a suprafețelor

Kerrock este caracterizat printr-o rezistență mecanică și o rezistență la uzură ridicată, asigurând o durată lungă de viață și o utilizare fiabilă chiar și în medii solicitante. Proprietățile sale sunt confirmate prin teste realizate în conformitate cu standardele **SIST EN ISO 178, SIST EN ISO 527-2 și SIST EN 59**, care confirmă durabilitatea, duritatea și rezistența la uzură. Aceste proprietăți fac ca acest material să fie alegerea ideală pentru zonele cu trafic intens, cum ar fi unitățile medicale, laboratoarele și clădirile publice.

PROPERTY. WŁASNOŚĆ. PROPRIETATE.	VALUE. WARTOŚĆ. VALOARE.	METHOD. METODA. METODĂ.
FLEXURAL STRENGTH WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE REZISTENȚĂ LA ÎNDOIRE	49–80 Mpa	SIST EN ISO 178
TENSILE STRENGTH WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE	36–50 Mpa	SIST EN ISO 527-2
HARDNESS (Barcol) TWARDOŚĆ (Barcol) DURITATE (Barcol)	58–64	SIST EN 59



Reliable and certified composition for safe use

Kerrock is composed of a high proportion of high-quality minerals, providing exceptional properties without the need for complex chemical additives. Its compliance with **Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)** ensures that it does not contain substances of very high concern (SVHC) in quantities above 0,1% by weight. All **adhesives, sheets and washbowls** used are completely **safe**, as the company exclusively works with registered **substances** and **mixtures** from **reliable suppliers**.



Niezawodny i certyfikowany skład dla bezpiecznego użytkowania

Kerrock jest wykonany z wysokiej jakości minerałów, dzięki czemu ma wyjątkowe właściwości bez konieczności stosowania złożonych dodatków chemicznych. Zgodność z **Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)** gwarantuje, że nie zawiera substancji wzbudzających szczególne obawy (SVHC) w ilości przekraczającej 0,1% masy. Wszystkie stosowane **kleje, panele i umywalki** są całkowicie **bezpieczne, ponieważ** firma stosuje wyłącznie **substancje i mieszanki** zarejestrowane i pochodzące od **wiarygodnych dostawców**.

Compoziție certificată pentru utilizare în siguranță

Kerrock este un material fabricat dintr-o proporție ridicată de minerale de înaltă calitate, ceea ce îi conferă proprietăți remarcabile, fără a fi nevoie de aditivi chimici complecși. Conformitatea sa cu **Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)** garantează că nu conține substanțe care prezintă motive de îngrijorare deosebită (SVHC) în cantități mai mari de 0,1% din greutatea totală. Toți **adezivii, panourile și lavoarele** utilizate sunt complet **sigure, deoarece** compania utilizează numai **substanțe și amestecuri** înregistrate și de la **furnizori de încredere**.

Suitable for contact with food

Kerrock is ideal for creating hygienic surfaces due to its antibacterial composition and seamless joints. **The Slovenian National Laboratory of Health, Environment and Food** has confirmed that Kerrock is completely **safe for contact with all types of food**, posing no health risks. The material meets the requirements of **Regulation (EC) No 10/2011** and **Regulation (EC) No 1935/2004**, confirming its safety and compliance with European regulations.

Nadaje się do kontaktu z żywnością

Kerrock to idealne rozwiązanie do tworzenia higienicznych powierzchni dzięki swojej innowacyjnej, antybakteryjnej kompozycji oraz technologii niewidocznych łączeń. Potwierdzone przez **Narodowe laboratorium zdrowia, środowiska i żywności w Słowenii**, Kerrock jest w pełni **bezpieczny w kontakcie z wszystkimi rodzajami żywności**, eliminując jakiegokolwiek zagrożenie dla zdrowia. Materiał spełnia wymagania **Rozporządzenia (WE) nr 10/2011 i Rozporządzenia (WE) nr 1935/2004**, potwierdzając jego bezpieczeństwo i zgodność z europejskimi normami.

Potrivit pentru contactul cu alimentele

Kerrock este ideal pentru crearea de suprafețe igienice datorită compoziției sale antibacteriene și îmbinării fără rosturi. **Laboratorul național sloven de sănătate, mediu și alimentație** a confirmat că este complet sigur în ceea ce privește contactul cu toate tipurile de alimente, fără riscuri pentru sănătate. Materialul îndeplinește cerințele **Regulamentului (CE) nr. 10/2011 și ale Regulamentului (CE) nr. 1935/2004**, confirmând siguranța și conformitatea sa cu reglementările europene.



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

NARODOWE LABORATORIUM ZDROWIA,
ŚRODOWISKA I ŻYWNOSTCI

LABORATORUL NAȚIONAL DE SĂNĂTATE,
MEDIU ȘI ALIMENTAȚIE



Hotel Princess 5*
Jastrebarsko, Croatia



Easy daily cleaning and maintenance

Kerrock is a non-porous material that is easy to maintain and resistant to even **strong cleaning agents and disinfectants**. Thanks to its seamless joints and chemical resistance, it prevents dirt accumulation and inhibits the growth of harmful microorganisms. In addition, its homogeneous structure allows for easy restoration and maintenance of its original condition, ensuring **long-lasting antibacterial protection**.

Łatwe czyszczenie i konserwacja

Kerrock to nieporowaty materiał, który zapewnia łatwą konserwację i jest odporny nawet na **silne środki czyszczące i dezynfekujące**. Dzięki niewidocznym łączeniom i odporności na chemikalia zapobiega gromadzeniu się brudu i rozwojowi szkodliwych mikroorganizmów. Dodatkowo, dzięki jednorodnej strukturze materiału, Kerrock można łatwo odnowić i utrzymać w pierwotnym stanie, co przekłada się również na **długotrwałą ochronę antybakteryjną**.

Curățare și întreținere zilnică facilă

Kerrock este un material neporos care oferă o întreținere ușoară și rezistă chiar și la **agenți de curățare și dezinfectanți puternici**. Datorită îmbinărilor fără rosturi și rezistenței la substanțe chimice, acest material previne acumularea de murdărie și dezvoltarea microorganismelor dăunătoare. În plus, omogenitatea sa înseamnă că poate fi ușor readus la starea sa inițială și menținut în această stare, ceea ce asigură și o **protecție antibacteriană de lungă durată**.

CARE AND
MAINTENANCE



21

PIELĘGNACJA I
KONSERWACJA



ÎNGRIJIRE ȘI
ÎNȚREȚINERE



Reaction to fire

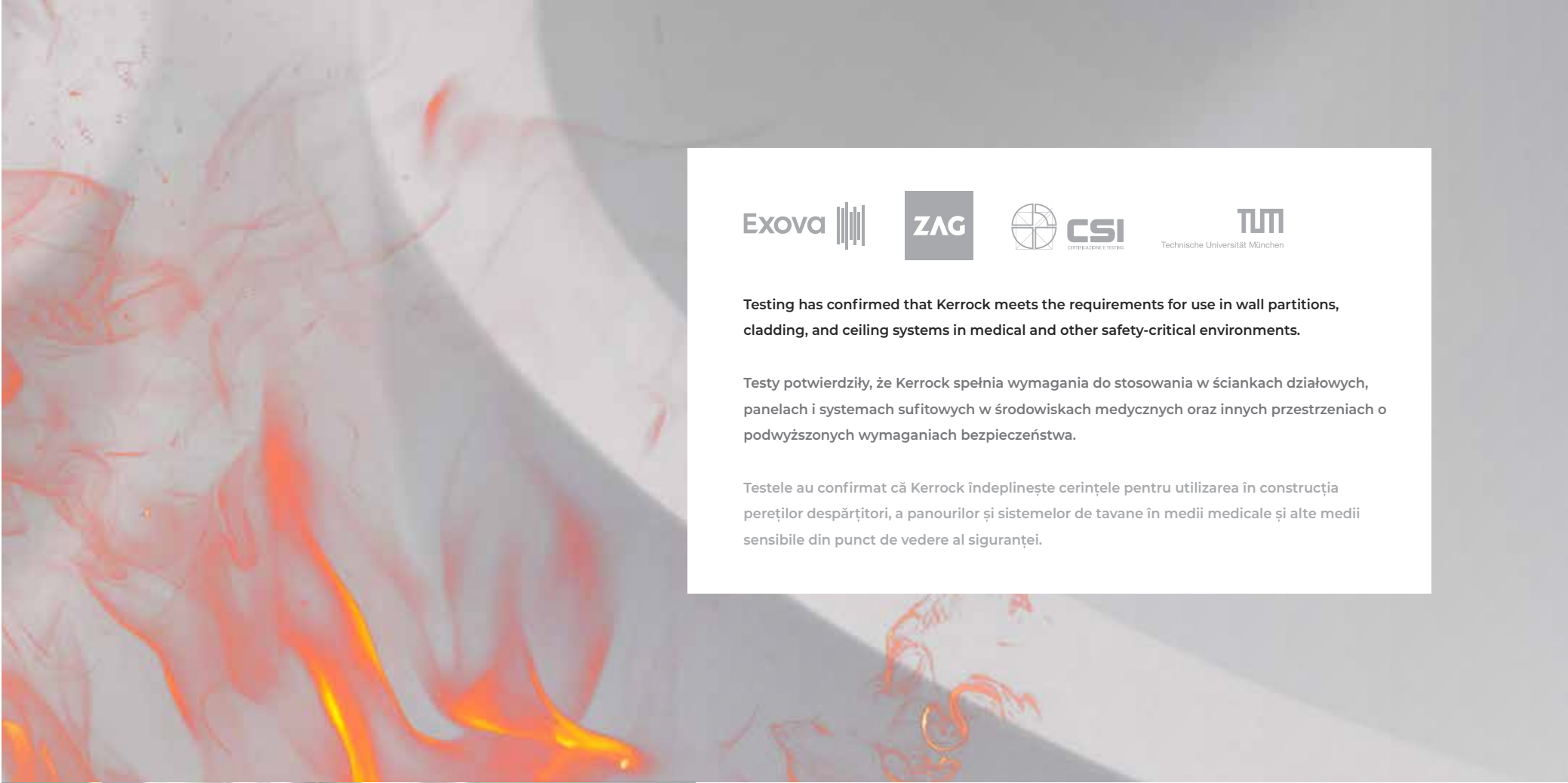
Kerrock offers a **high level of fire safety** due to its high **aluminium hydroxide** content. Its performance during the initial phase of a fire has been tested according to European standards, earning it a **Class B** rating, which designates a **high-quality self-extinguishing material**. Fire resistance has been tested in multiple accredited laboratories. The test results confirm that the material meets all requirements and safety standards. In addition, flue gas emissions and toxicity tests were conducted in accordance with international fire safety regulations for construction.

Reakcja na ogień

Kerrock zapewnia **wysoki poziom bezpieczeństwa pożarowego** dzięki dużej zawartości **wodorotlenku glinu**. Zachowanie materiału w początkowej fazie pożaru zostało przebadane zgodnie z europejskimi normami, uzyskując **klasę B**, jako **wysokiej jakości materiał samogasnący**. Odporność ogniowa została przetestowana w różnych akredytowanych laboratoriach. Wyniki testów potwierdzają zgodność materiału z wymaganiami oraz normami bezpieczeństwa. Ponadto przeprowadzono testy emisji i toksyczności gazów spalinowych zgodnie z międzynarodowymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa pożarowego w budownictwie.

Reacția la foc

Kerrock oferă un **nivel ridicat de siguranță la foc** datorită conținutului său ridicat de **hidroxid de aluminiu**. Comportamentul său în faza inițială a unui incendiu a fost analizat prin teste realizate în conformitate cu standardele europene, materialul fiind clasificat în **clasa B**, fiind un **material de înaltă calitate, autostingător**. Rezistența la foc a fost testată în diferite laboratoare acreditate. Rezultatele testelor confirmă faptul că materialul respectă cerințele și standardele de siguranță. În plus, au fost efectuate teste privind emisiile de gaze de ardere și toxicitatea, conform reglementărilor internaționale privind siguranța împotriva incendiilor în construcții.



Testing has confirmed that Kerrock meets the requirements for use in wall partitions, cladding, and ceiling systems in medical and other safety-critical environments.

Testy potwierdziły, że Kerrock spełnia wymagania do stosowania w ściankach działowych, panelach i systemach sufitowych w środowiskach medycznych oraz innych przestrzeniach o podwyższonych wymaganiach bezpieczeństwa.

Testele au confirmat că Kerrock îndeplinește cerințele pentru utilizarea în construcția pereților despărțitori, a panourilor și sistemelor de tavane în medii medicale și alte medii sensibile din punct de vedere al siguranței.

Electrical conductivity

Kerrock is an effective **electrical insulator** as it provides a moderate storage of electrical energy, which enhances the **stability of electrical systems and ensures the safety of medical equipment**. It has low dielectric losses, which means it **does not absorb much energy** and does not cause electromagnetic interference. This makes it suitable for use in high-frequency environments such as **medical equipment, laboratory instruments and communication systems**.

Przewodność elektryczna

Kerrock jest skutecznym **izolatorem elektrycznym**, ponieważ zapewnia umiarkowane magazynowanie energii elektrycznej, co przyczynia się do stabilności **systemów elektrycznych i bezpieczeństwa sprzętu medycznego**. Ma niskie straty dielektryczne, co oznacza, że nie pochłania **dużo energii** i nie powoduje zakłóceń elektromagnetycznych. Dzięki temu nadaje się do stosowania w środowiskach, w których znajdują się urządzenia o wysokiej częstotliwości, takie jak sprzęt medyczny, **instrumenty laboratoryjne i systemy komunikacyjne**.

Conductivitate electrică

Kerrock este un **izolator electric** eficient, deoarece asigură o stocare moderată a energiei electrice, ceea ce contribuie la stabilitatea **sistemelor electrice și la siguranța echipamentelor medicale**. Prezintă pierderi dielectrice reduse, ceea ce înseamnă că **nu absoarbe multă energie** și nu provoacă interferențe electromagnetice. Acest lucru îl face potrivit pentru utilizarea în medii în care funcționează echipamente de înaltă frecvență, cum ar fi **echipamente medicale, instrumente de laborator și sisteme de comunicații**.

Environmentally friendly material

Kerrock is designed with **sustainability** in mind, as it contains no harmful substances and is fully recyclable. Its extremely **low emission of volatile organic compounds (VOC)**, confirmed through testing by the accredited **RI.SE** laboratory according to **EN ISO 16000-9:2006**, ensures a safe and healthy living environment, free from detectable carcinogens. By meeting the most stringent environmental requirements, including the high M1 rating from Bygghälsöbetygningen (Sweden), **Kerrock sets a new benchmark for sustainable materials.**

Material przyjazny dla środowiska

Kerrock został zaprojektowany z myślą o **zrównoważonym rozwoju**, ponieważ nie zawiera szkodliwych substancji i w pełni nadaje się do recyklingu. Niezwykle **niska emisja lotnych związków organicznych (VOC)**, potwierdzona badaniami w akredytowanym laboratorium **RI.SE** zgodnie z normą **EN ISO 16000-9:2006**, gwarantuje bezpieczne i zdrowe środowisko życia - bez wykrywalnych substancji rakotwórczych. Spełniając najbardziej rygorystyczne wymagania środowiskowe, takie jak wysoka ocena M1 Bygghälsöbetygningen (Szwecja), **Kerrock wyznacza nowe standardy wśród materiałów przyjaznych środowisku.**

Material ecologic

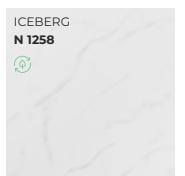
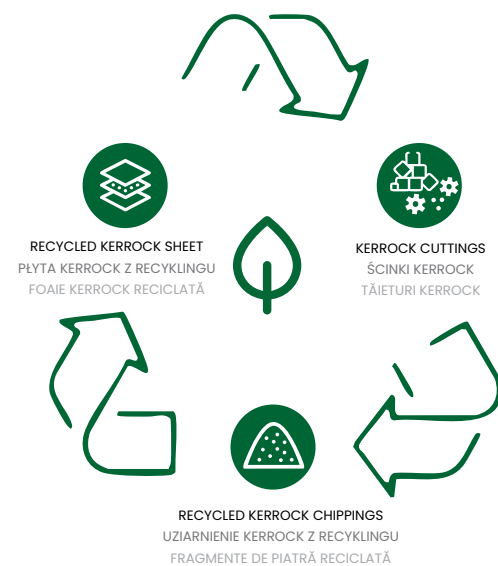
Kerrock este proiectat ținând cont de **sustenabilitate**, iar din acest punct de vedere, materialul nu conține substanțe nocive și este complet reciclabil. **Emisia sa extrem de scăzută de compuși organici volatili (COV)**, confirmată prin testarea într-un laborator acreditat **RI.SE** în conformitate cu **EN ISO 16000-9:2006**, asigură un mediu de viață sigur și sănătos – fără substanțe cancerigene detectabile. Prin îndeplinirea celor mai stricte cerințe de mediu, cum ar fi calificativul ridicat M1 al Bygghälsöbetygningen (Suedia), **Kerrock stabilește noi standarde pentru materialele sustenabile.**



kerrock
RECYCLED



RECYCLED COLOURS. KOLORY Z RECYKLINGU. CULORI RECICLATE.



Sustainability and recycling

Kerrock is a **sustainable material with a long service life**, made from locally sourced raw materials and up to **40% recycled content**, helping to reduce its carbon footprint. **It contains no phthalates, heavy metals or chromium (VI) compounds and is self-extinguishing without releasing toxic gases** (Exova Warringtonfire). Its environmental excellence is certified by the **EPD certificate (ZAG)** and the recycled content certificate (**UL, ISO 14021**).

Zrównoważony rozwój i recykling

Kerrock to **zrównoważony materiał o długiej żywotności**, wykonany z lokalnie pozyskiwanych surowców i zawierający do **40% materiałów pochodzących z recyklingu**, pozwala ograniczyć ślad węglowy. **Nie zawiera ftalanów, metali ciężkich ani związków chromu (VI) i jest samogasnący bez uwalniania toksycznych gazów** (Exova Warringtonfire). Jego doskonałe właściwości środowiskowe potwierdzają **certyfikat EPD (ZAG)** i certyfikat zawartości materiałów pochodzących z recyklingu (**UL, ISO 14021**).

Sustenabilitate și reciclare

Kerrock este un **material sustenabil, cu o durată lungă de viață**, fabricat din materii prime de proveniență locală și **conținut de elemente reciclate de până la 40%**, având o amprentă redusă de carbon. **Nu conține ftalați, metale grele sau compuși ai cromului (VI), nu întreține flacără și nu eliberează gaze toxice** (Exova Warringtonfire). Excelența sa din punct de vedere al protecției mediului este certificată prin **certificatul EPD (ZAG)** și prin certificatul privind materialele reciclate conținute (**UL, ISO 14021**).

The reliable solution for sterile environments and safe recovery.

SPRAWDZONY WYBÓR DO STERYLNYCH PRZESTRZENI I
BEZPIECZNEGO POWROTU DO ZDROWIA.

ALEGERIA DE ÎNCREDERE PENTRU CONDIȚII STERILE ȘI
RECUPERARE SIGURĂ.

The perfect choice for medicinal settings

Kerrock is the ideal material for **medical centres**, as its antibacterial properties and formulation free from hazardous additives make it perfect for environments with strict hygiene requirements. These properties make it highly recommended for **medical practices, patient rooms, therapy rooms and operating theatres**, where maintaining perfect cleanliness is essential.

Idealny wybór dla medycyny

Kerrock to idealny materiał do zastosowań w **ośrodkach medycznych**, ponieważ jego właściwości antybakteryjne oraz formuła wolna od niebezpiecznych dodatków pozwalają na stosowanie w środowiskach o zastrzonych wymaganiach higienicznych. Właściwości te sprawiają, że jest on zalecany do **gabinetów lekarskich, sal pacjentów, sal terapeutycznych i sal operacyjnych**, gdzie niezbędna jest absolutna czystość.

Alegerea perfectă pentru medicină

Kerrock este materialul ideal pentru **centrele medicale**, deoarece performanța sa antibacteriană și formula fără aditivi periculoși îi permit să fie utilizat în medii cu cerințe stricte de igienă. Aceste proprietăți îl recomandă pentru **cabinete medicale, saloane pentru pacienți, camere de terapie și săli de operație**, unde curățenia perfectă este esențială.

Project: Cronos MED

Architecture: Equilibrium Design

Photography: Sabin Prodan

Installation: Romtexim



28



Project: Dental center Dominodent

Slovakia

Architecture: Dizajne s.r.o.

Photography: Dizajne s.r.o.

Installation: Dizajne s.r.o.



General Hospital Novo mesto

Novo mesto, Slovenia



Project: Silhouette Medical Beauty

Architecture: Equilibrium Design

Photography: Sabin Prodan

Installation: Romtexim

Reception desks

Kerrock is a material that fully meets the **unique requirements of medical and pharmaceutical institutions**. Warm to the touch, non-porous and easy to clean and maintain, it combines minimalist design with excellent functionality. **A wide range of colours, along with the possibility of backlighting and thermoforming**, make it possible to create attractive shapes. Its durability and ease of maintenance are key factors for its use in demanding environments.

29

Recepcja

Kerrock to materiał w pełni odpowiadający specyficznym **wymaganiom placówek medycznych i farmaceutycznych**. Ciepły w dotyku, nieporowaty oraz łatwy w czyszczeniu i utrzymaniu, łączy minimalistyczny design z doskonałą funkcjonalnością. **Szeroka gama kolorów, możliwość podświetlenia i termoformowania** pozwalają na tworzenie atrakcyjnych form i kształtów. Jego trwałość oraz łatwość konserwacji stanowią kluczowe zalety w wymagających środowiskach pracy.

Recepție

Kerrock este un material care răspunde pe deplin **nevoilor specifice ale instituțiilor medicale și farmaceutice**. Cald la atingere, neporos și ușor de curățat și întreținut, acesta combină designul minimalist cu funcționalitatea excelentă. **O gamă largă de culori, posibilitatea de iluminare din spate și de termoformare** fac posibilă crearea de forme atractive. Durabilitatea și ușurința de a întreține suprafețele realizate din acest material sunt caracteristici esențiale pentru utilizarea în medii solicitante.

Project: Cronos MED

Architecture: Egnilibrium Design

Photography: Tudor Cucu

Installation: Romtexim

Healthcare clinics, outpatient clinics and waiting rooms

30

Kerrock is an excellent choice for medical spaces - it allows the creation of invisible joints and surfaces that are easy to clean and possess antibacterial properties. Its smooth texture and soft lines contribute to a soothing ambience for patients, while providing the practicality and hygiene required by healthcare professionals.

Kliniki opieki zdrowotnej, przychodnie i poczekalnie

Kerrock to doskonały wybór do przestrzeni medycznych – umożliwia tworzenie niewidocznych łączeń oraz powierzchni łatwych do czyszczenia i o właściwościach antybakteryjnych. Gładka faktura i łagodne linie materiału sprzyjają stworzeniu kojącej atmosfery dla pacjentów, jednocześnie zapewniając praktyczność i wysoki poziom higieny niezbędny w codziennej pracy personelu medycznego.

Clinici medicale, clinici ambulatorii și săli de așteptare

Kerrock este o alegere excelentă pentru spațiile medicale – permite crearea de îmbinări invizibile și suprafețe care sunt ușor de curățat și au proprietăți antibacteriene. Textura sa netedă și liniile delicate contribuie la obținerea unei ambianțe liniștitoare pentru pacienți, oferind în același timp caracterul practic și igiena necesare profesioniștilor din domeniul sănătății.



Čelesnik Dental Centre

Bled, Slovenia



Emergency Centre Novo mesto

Novo mesto, Slovenia



Pharmacies in Slavonski Brod

Slavonski Brod, Croatia

Operating rooms

In **operating rooms**, the choice of materials is critical - spotless cleanliness, durability and functionality are not optional, but essential. As a composite material, Kerrock allows wall cladding to be created without visible joints, preventing the build-up of dirt and the growth of bacteria. Its resistance, easy cleaning and antibacterial properties make it ideal for the most demanding medical environments.

Sale operacyjne

Na **sali operacyjnej** wybór materiałów ma kluczowe znaczenie – nieskazitelna czystość, trwałość i funkcjonalność nie są kwestią wyboru, ale koniecznością. Kerrock jako materiał kompozytowy pozwala na wykonanie paneli ściennych bez widocznych łączeń, co zapobiega gromadzeniu się brudu i rozwojowi bakterii. Jego odporność, łatwość czyszczenia i właściwości antybakteryjne sprawiają, że idealnie nadaje się do najbardziej wymagających środowisk medycznych.

Săli de operație

În **sala de operație**, alegerea materialelor este crucială – curățenia impecabilă, durabilitatea și funcționalitatea nu sunt o chestiune de alegere, ci o necesitate. Kerrock, ca material compozit, permite realizarea panourilor de perete fără îmbinări vizibile, ceea ce previne acumularea de murdărie și dezvoltarea bacteriilor. Rezistența sa, posibilitățile de curățare cu ușurință și proprietățile antibacteriene fac ca acest material să fie ideal pentru cele mai exigente medii medicale.

32



Sava Memorial Hospital
Belgrade, Serbia



Clinical Hospital Center Split
Split, Croatia



Clinical Hospital Center Split
Split, Croatia

Recommended colours for clean rooms

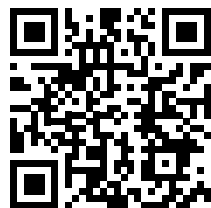
Calm colour tones in medical rooms create a soothing environment, reduce stress and foster a sense of safety and comfort.

Zalecane kolory do pomieszczeń czystych

Stonowana kolorystyka w pomieszczeniach medycznych tworzy kojące otoczenie, redukuje stres i wspiera poczucie bezpieczeństwa oraz komfortu.

Culori recomandate pentru încăperi curate

Tonurile calme ale culorilor din încăperile medicale creează un mediu liniștitor, reduc stresul și promovează un sentiment de siguranță și confort.

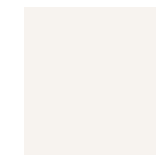


DISCOVER KERROCK COLOURS
kerrock.eu

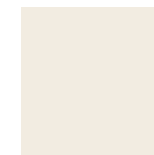
ODKRYJ KERROCK COLOURS
pl.kerrock.si

DESCOPERIȚI CULORILE KERROCK
kerrock.eu

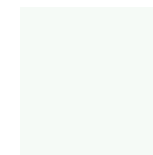
Uni light



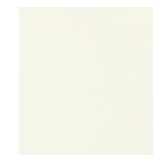
ARCTIC WHITE
100



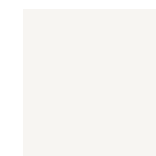
POLAR WHITE
101



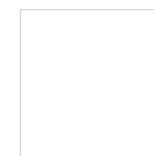
SNOW WHITE
108



WHITE ACRYLIC
109



PEARL WHITE
118



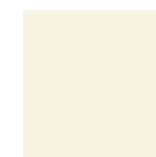
DAISY WHITE
129



FLAMINGO PINK
443



VANILLA
500



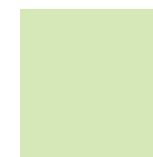
FRENCH VANILLA
501



BISQUE
503



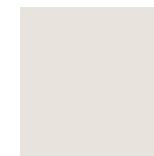
PASTEL YELLOW
545



PASTEL GREEN
644



ICE BLUE
736



MISTY GREY
900



Project: Cronos by the Sea
Constanța, Romania
Installation: SC ROMTEXIM SRL

Kerrock for medicine

In collaboration with healthcare professionals, we have created washbasins that are fully ergonomically designed for specific medical and laboratory applications.

A range of washbasins for medical use is available in the catalogue. Other Kerrock washbasin models are also available, with custom-made options.

Kerrock dla medycyny

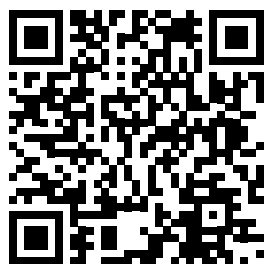
We współpracy z pracownikami służby zdrowia stworzyliśmy umywalki, które są w pełni ergonomicznie dostosowane do konkretnych zastosowań medycznych i laboratoryjnych.

W katalogu dostępny jest wybór modeli umywalek przeznaczonych do użytku medycznego. Dostępne są również inne modele umywalek Kerrock z możliwością indywidualnego dopasowania.

Kerrock pentru medicamente

Colaborând cu profesioniștii din domeniul sănătății, am creat lavoare care sunt complet adaptate din punct de vedere ergonomic la aplicații medicale și de laborator specifice.

Catalogul conține o selecție de lavoare pentru uz medical. De asemenea, vă punem la dispoziție și alte modele de lavoare Kerrock, cu posibilitatea de personalizare.



DISCOVER THE KERROCK
COLLECTION OF WASHBASINS
kerrock.eu

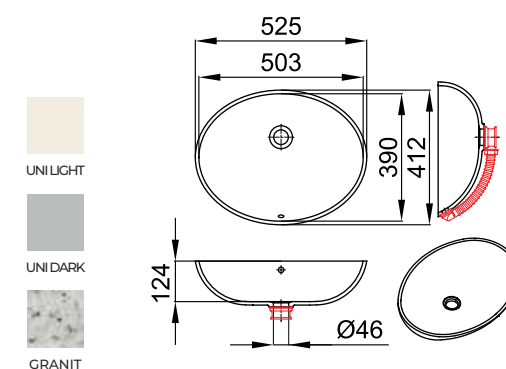
ODKRYJ KOLEKCJĘ UMYWALEK
KERROCK
pl.kerrock.si

DESCOPERIȚI COLECȚIA DE
CHIUVEȚE KERROCK
kerrock.eu

WASHBASINS. UMYWALKI. BOLURI DE LAVOARE.

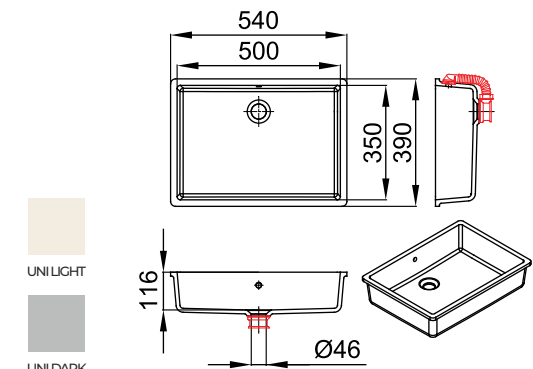
IVA-UN 

503 mm / 390 mm / 124 mm / Ø 46 mm



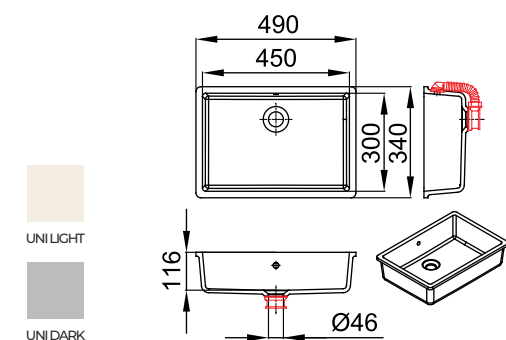
CHERI-UN 

500 mm / 350 mm / 116 mm / Ø 46 mm



BRINA-UN 

450 mm / 300 mm / 116 mm / Ø 46 mm



NOLA-UN

ZARA-UN  

W 300 and 350 mm

D 200 mm



W 300 - 500 mm

D 50 - 300 mm

100

108

129

503

901

1090

1076

5080

SIENNA-E 

108

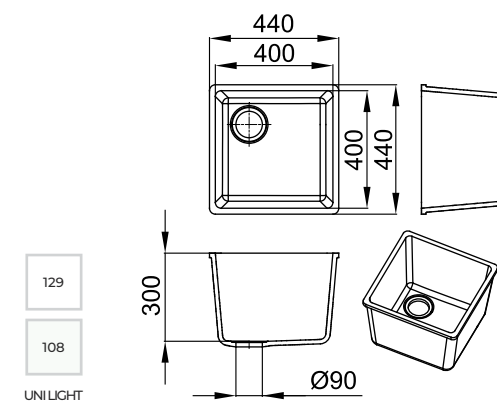
AVA-UN

400 mm / 400 mm / 300 mm / ø 90 mm

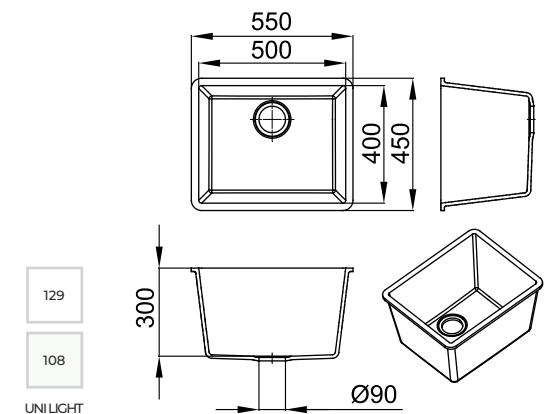


CARA-UN 

500 mm / 400 mm / 300 mm / ø 90 mm



UNI LIGHT



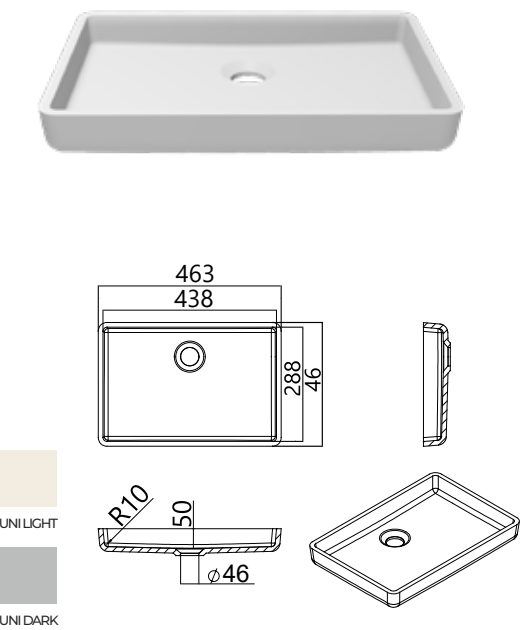
UNI LIGHT

39

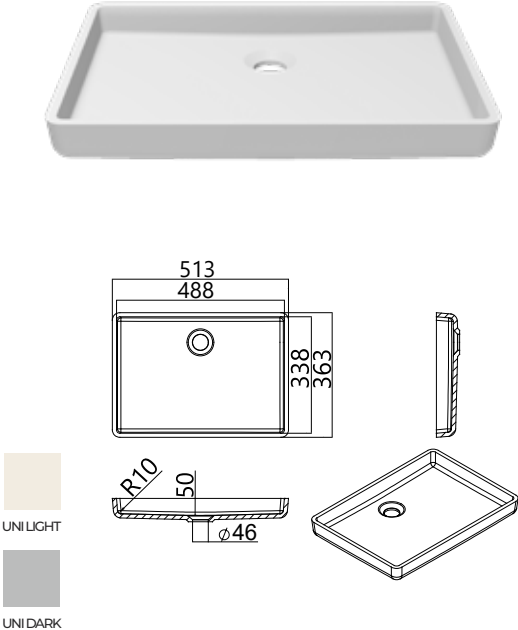


ACCESSIBLE WASHBASINS.
UMYWALKI DLA OSÓB O OGRANICZONEJ MOBILNOŚCI.
LAVOARE PENTRU PERSOANE CU MOBILITATE REDUSĂ.

438 mm / 288 mm / 50 mm / ø 46 mm

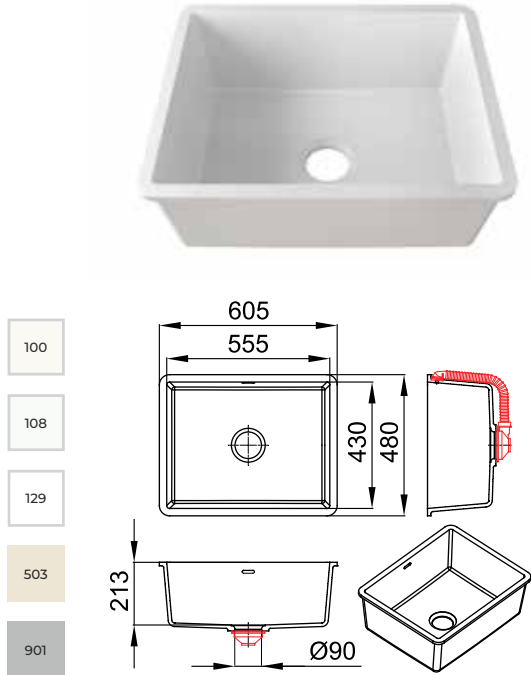


488 mm / 338 mm / 50 mm / ø 46 mm

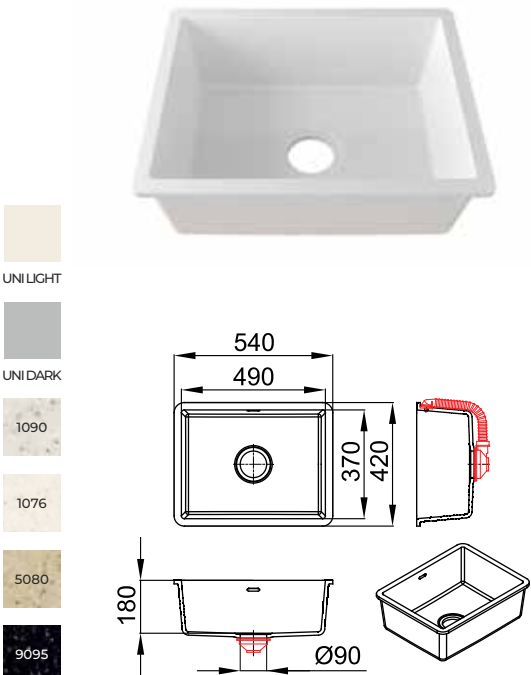


KITCHEN SINKS. ZLEWOZMYWAKI KUCHENNE.
CHIUVEȚE DE BUCĂȚĂRIE.

KHLOE-UN
555 mm / 430 mm / 213 mm / ø 90 mm



NADIA-UN
490 mm / 370 mm / 180 mm / ø 90 mm



SURGICAL TROUGH.
UMYWALKA CHIRURGICZNA.
LAVOAR CHIRURGICAL.

950 mm / 505 mm / 255 mm / ø 46 mm

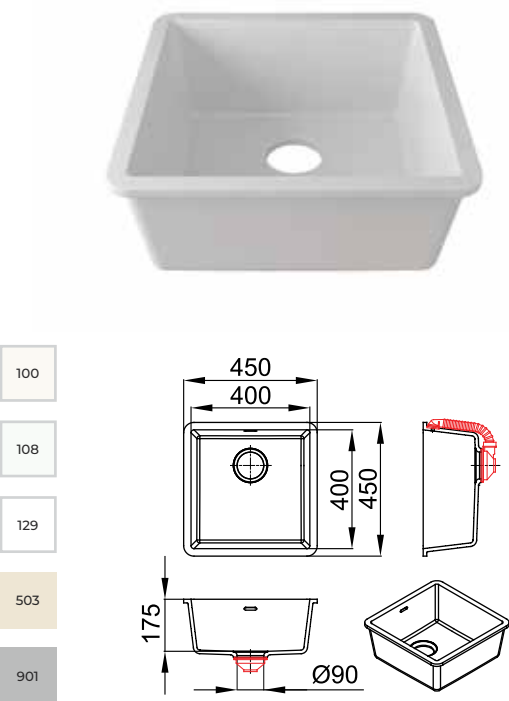


BABY BATHTUBS.
WANIENKI.
CĂZI DE BAIE PENTRU COPII.

SOFIA-UN
700 mm / 400 mm / 250 mm / ø 46 mm



FLORA-UN
400 mm / 400 mm / 175 mm / ø 90 mm





Patient rooms

Kerrock is the ideal material for patient rooms, as its seamless joints and uniform surfaces make it easy to clean and maintain a high level of hygiene. With a **wide range of colours** and **design options**, it creates a **pleasant, relaxing environment** that promotes a feeling of cleanliness, safety and comfort, contributing to the overall **well-being of patients**.

Pokój pacjenta

Kerrock jest idealnym materiałem do sal pacjentów, ponieważ dzięki niewidocznym łączeniom i jednolitej powierzchni jest łatwy do utrzymania w czystości i zapewnia wysoki poziom higieny. **Szeroka gama kolorów** oraz **możliwości aranżacyjne** pozwalają tworzyć **przyjazne, relaksujące wnętrza**, które dają poczucie czystości, bezpieczeństwa i komfortu, a tym samym wspierają **dobre samopoczucie pacjentów**.

Saloane pentru pacienți

Kerrock este materialul ideal pentru saloanele pentru pacienți, deoarece îmbinările sale invizibile și suprafețele uniforme îl fac ușor de curățat și permit un nivel ridicat de igienă. Cu o **gamă largă de culori** și **opțiuni de design**, acest material creează un **mediu plăcut, relaxant**, care oferă un sentiment de curățenie, siguranță și confort și contribuie la **bunăstarea pacienților**.



Hospital bathrooms

When fitting hospital bathrooms, the choice of materials is crucial to ensure **hygiene, comfort and aesthetic perfection**. Kerrock's seamless and homogeneous surface is easy to clean and supports a high standard of hygiene, positively impacting patient well-being and aiding in their recovery.

Łazienki szpitalne

Podczas wyposażania łazienek szpitalnych kluczowy jest odpowiedni dobór materiałów, który zapewni **higienę, komfort i estetyczną perfekcję**. Jednolita, bezspoinowa powierzchnia Kerrocka ułatwia czyszczenie i przyczynia się do utrzymania wysokiego poziomu czystości, co pozytywnie wpływa na samopoczucie pacjentów i wspomaga proces rekonwalescencji.

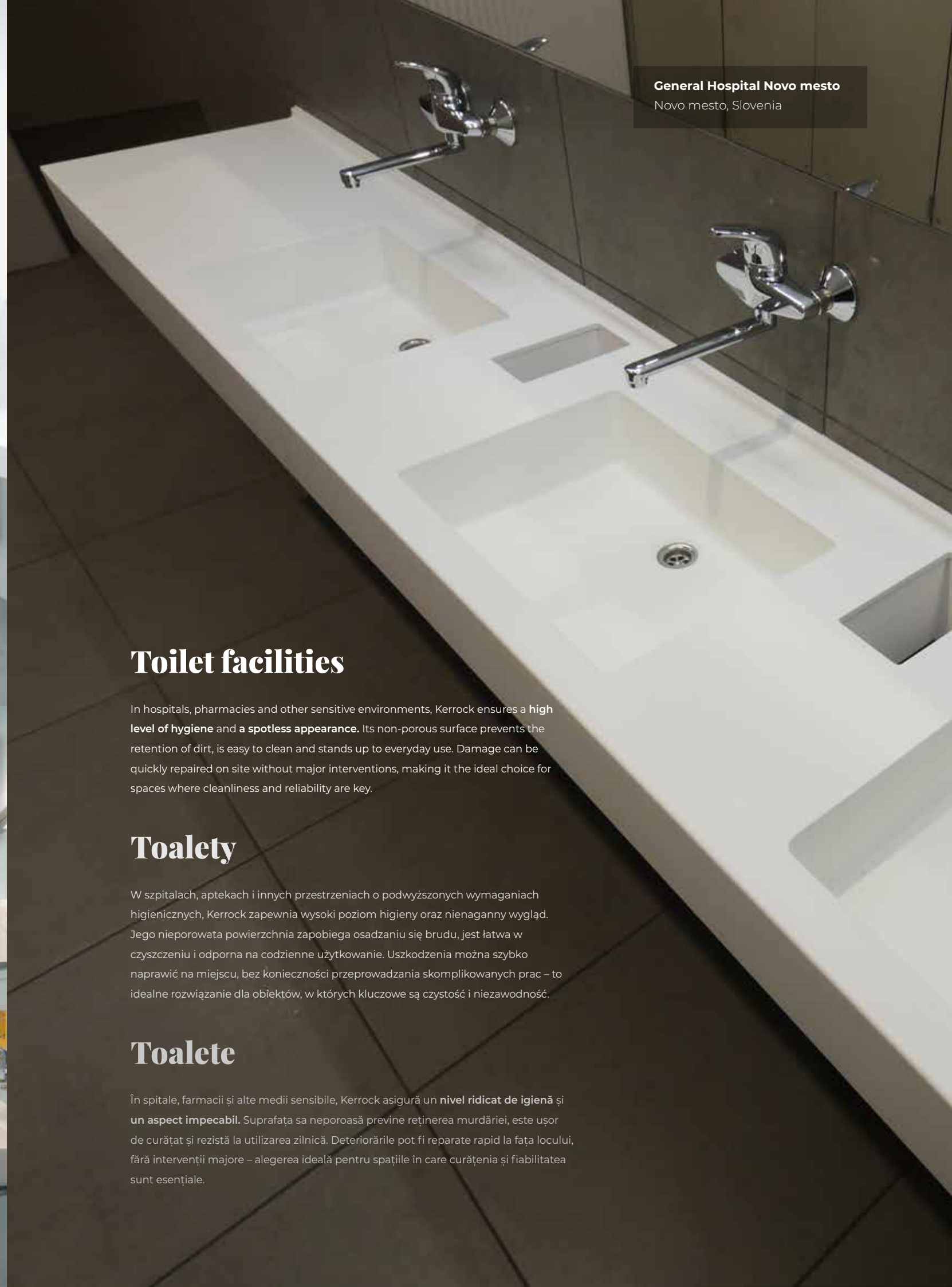
Săli de baie în spitale

La amenajarea sălilor de baie în spitale, alegerea materialelor este crucială pentru a asigura **igiena, confortul și perfecțiunea estetică**. Suprafața omogenă și fără rosturi a Kerrock o face ușor de curățat și contribuie la un nivel ridicat de curățenie, ceea ce are un impact pozitiv asupra bunăstării pacienților și le accelerează recuperarea.

44



Nursing Home Metlika
Metlika, Slovenia



General Hospital Novo mesto
Novo mesto, Slovenia

Toilet facilities

In hospitals, pharmacies and other sensitive environments, Kerrock ensures a **high level of hygiene** and a **spotless appearance**. Its non-porous surface prevents the retention of dirt, is easy to clean and stands up to everyday use. Damage can be quickly repaired on site without major interventions, making it the ideal choice for spaces where cleanliness and reliability are key.

Toalety

W szpitalach, aptekach i innych przestrzeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych, Kerrock zapewnia wysoki poziom higieny oraz nienaganny wygląd. Jego nieporowata powierzchnia zapobiega osadzeniu się brudu, jest łatwa w czyszczeniu i odporna na codzienne użytkowanie. Uszkodzenia można szybko naprawić na miejscu, bez konieczności przeprowadzania skomplikowanych prac – to idealne rozwiązanie dla obiektów, w których kluczowe są czystość i niezawodność.

Toalete

În spitale, farmacii și alte medii sensibile, Kerrock asigură un **nivel ridicat de igienă și un aspect impecabil**. Suprafața sa neporoasă previne reținerea murdăriei, este ușor de curățat și rezistă la utilizarea zilnică. Deteriorările pot fi reparate rapid la fața locului, fără intervenții majore – alegerea ideală pentru spațiile în care curățenia și fiabilitatea sunt esențiale.



Zorgpunt waasland WZC De Gerda
Sint Niklaas, Belgium



University Medical Centre Ljubljana
Department of Hematology
Ljubljana, Slovenia



KERRWALL

INNOVATIVE BATHROOM SOLUTION

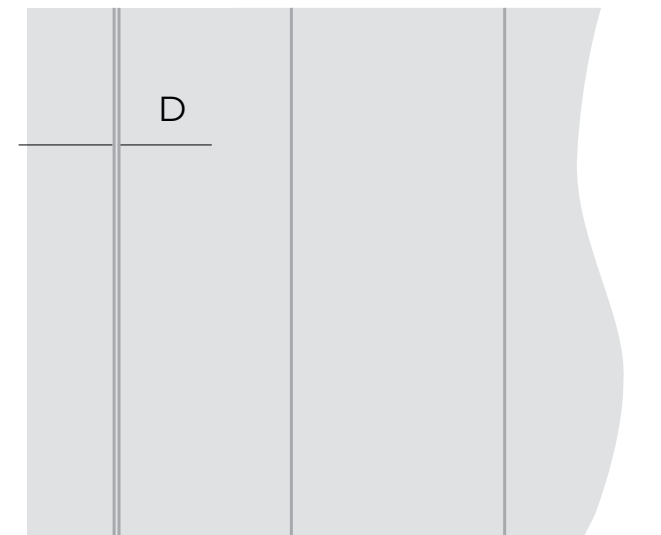
INNOWACYJNE ROZWIĄZANIE DO ŁAZIENKI

SOLUȚIE INOVATOARE PENTRU BAIE

TECHNICAL POSSIBILITIES. MOŻLIWOŚCI TECHNICZNE. POSIBILITĂȚI TEHNICE.

STANDARD DIMENSIONS. WYMIARY STANDARDOWE. DIMENSIUNI STANDARD.

B (B1)



B	B1	D	H*	
750	920	6	2550	mm
750	920	9	2550	mm

*Height (H) can be made to order.

*Wysokość (H) może być wykonana na zamówienie.

*Înălțimea (H) poate fi realizată la comandă.

46

Kerrwall: Standardised sheets specifically designed for cladding entire bathrooms or larger shower rooms.

An innovative solution: An alternative to ceramic tiles, providing a modern and durable end product.

Innovative joints: Minimum number of joints, inconspicuous and 100% waterproof.

Adaptability: Available in a variety of colours, patterns and dimensions, allowing you to tailor it to your preferences and requirements.

Ready to use in no time: Ready to use just 24 hours after installation is complete.

Kerrwall: Jednolite panele zaprojektowane specjalnie do obudowy całych łazienek lub większych kabin prysznicowych.

Innowacyjne rozwiązanie: Alternatywa dla płytek ceramicznych, zapewniająca nowoczesny i trwały produkt końcowy.

Innowacyjne łączenia: Minimalna liczba połączeń, dyskretne i w 100% wodoodporne.

Zdolność adaptacji: Dostępne w różnych kolorach, wzorach i wymiarach, co pozwala dostosować je do własnych preferencji i wymagań.

Gotowość do użycia w mgnieniu oka: Możliwość użytkowania już po 24 godzinach od zakończenia montażu.

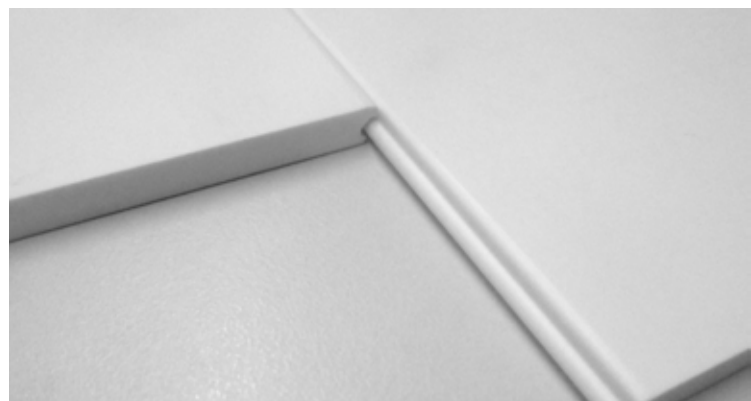
Kerrwall: Plăci standardizate special concepute pentru placarea completă a băilor sau a camerelor de duș de mari dimensiuni.

O soluție inovatoare: O alternativă la plăcile ceramice, oferind un rezultat final modern și durabil.

Îmbinări inovatoare: Număr minim de îmbinări, discrete și 100% impermeabile.

Adaptabilitate: Plăci disponibile într-o varietate de culori, modele și dimensiuni, care vă permit să personalizați rezultatul în funcție de preferințele și cerințele dumneavoastră.

Gata de utilizare în cel mai scurt timp: Utilizare imediată la doar 24 de ore de la încheierea lucrărilor.



47

CUSTOM SHEET DESIGN. PROJEKT PANELU NA WYMIAR. DESIGN PERSONALIZAT AL PLĂCILOR.



*option of different shapes, dimensions and additional colours

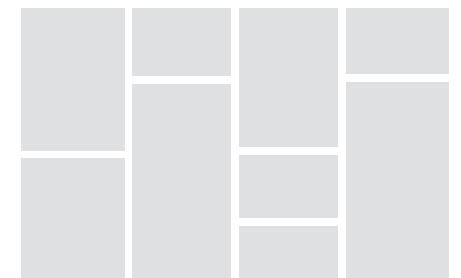
VARIED COMPOSITION: Kerrwall can be assembled using sheets of various shapes. The sheets can be in wavy design, placed at a 45° angle or assembled as a mosaic.

With a variety of sheet shapes, we can create designs that are new, original, unique or unconventional. Creativity is not limited to straight lines.



*opcja różnych kształtów, wymiarów i dodatkowych kolorów

ZRÓŻNICOWANA KOMPOZYCJA: Kerrwall może być montowany z paneli o różnych kształtach. Panele mogą mieć falistą formę, być ustawione pod kątem 45° lub złożone w mozaikę. Dzięki różnym kształtom paneli możemy stworzyć coś nowego, oryginalnego, unikalnego lub nietypowego. Kreatywność nie ogranicza się do prostych linii.



*opțiuni pentru diferite forme, dimensiuni și culori suplimentare

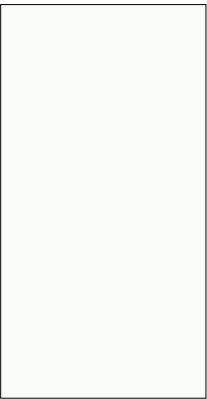
COMPOZIȚIE VARIATĂ: Kerrwall poate fi asamblat din plăci cu forme diferite. Plăcile pot avea un design ondulat, pot fi plasate la un unghi de 45° sau asamblate ca un mozaic. Cu diferite forme de plăci, putem crea ceva nou, original, unic sau neobișnuit. Creativitatea nu se limitează la liniile drepte.

KERRWALL COLOUR PALETTE.

PALETA KOLORÓW KERRWALL.

PALETA DE CULORI KERRWALL.

UNI



SNOW WHITE
108
Thickness / Grubość /
Grosime 6 & 9 mm.



ASH GREY
901

GRANIT



DOLOMITE GRAIN
1087
Thickness / Grubość /
Grosime 6 & 9 mm.

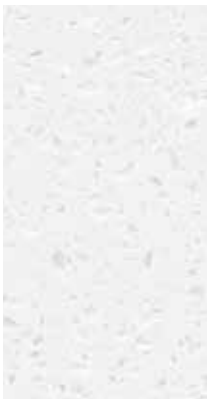


WOLLASTONITE
1076

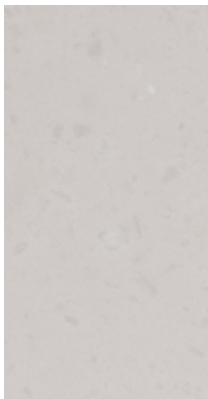
TERRAZZO



DIAMOND
1250
Thickness / Grubość /
Grosime 6 & 9 mm.



PERLATO ROYAL
9251



SELENITE
9250



MOONLIGHT
9251

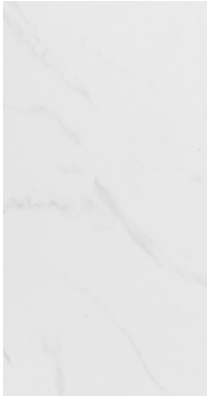


ANDESITE
9252

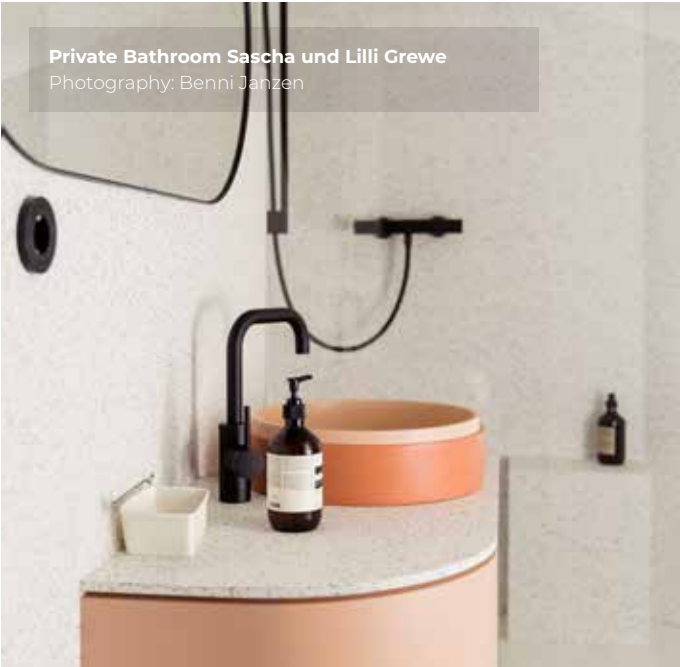
NATUR



WHITE AGATE
N 134
Thickness / Grubość /
Grosime 6 & 9 mm.



ICEBERG
N 1258

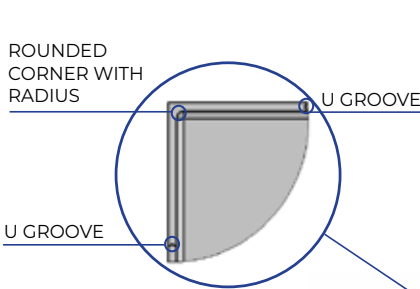


PATIENT BATHROOM MADE OF ANTIBACTERIAL KERROCK.

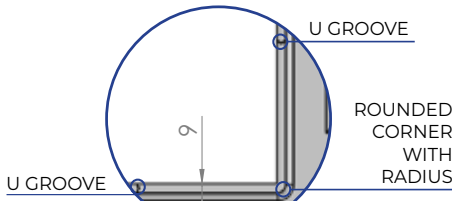
ŁAZIENKA DLA PACJENTÓW WYKONANA Z ANTYBAKTERYJNEGO KERROCKU.

BAIE PENTRU PACIENȚI REALIZATĂ DIN KERROCK ANTIBACTERIAN.

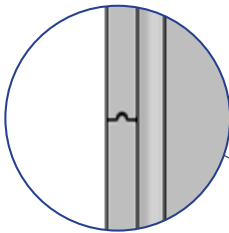
DESIGN OF THE
INSIDE CORNER



DESIGN OF THE
EXTERNAL CORNER



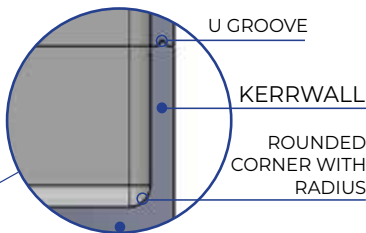
INCONSPICUOUS
JOINT - U GROOVE



KERRWALL WALL PANEL
9 mm

KERROCK SKIRTING
WITH RADIUS

DESIGN OF THE MONOLITIC
SKIRTING IN RADIUS



KERROCK FLOOR

SCREED

KERROCK FLOOR
12 mm

INTEGRATED KERROCK
SHOWER TRAY INTO
THE FLOOR

A uniform design of walls and floors with rounded transitions and U-grooves.

Jednolita konstrukcja ścian i podłóg z zaokrąglonymi przejściami i rowkami w kształcie litery U.

Un design uniform al pereților și podelelor cu tranziții rotunjite și canale U.

Laboratories

Kerrock is an ideal material for laboratories and cleanrooms. Its seamless, non-porous surfaces ensure maximum hygiene and easy cleaning, along with resistance to chemicals. **It is the ideal choice for environments where cleanliness, durability and safety are paramount.**

Laboratoria

Kerrock to materiał o wyjątkowych właściwościach, do laboratoriów i pomieszczeń czystych. Jego nieporowate powierzchnie z niewidocznymi łączeniami zapewniają maksymalną higienę i łatwość czyszczenia, a materiał jest odporny na środki chemiczne. **To doskonały wybór do środowisk, w których najważniejsze są czystość, trwałość i bezpieczeństwo.**

Laboratoare

Kerrock este un material ideal pentru laboratoare și încăperi curate. Suprafețele fără rosturi, neporoase, permit menținerea unui nivel maxim de igienă, sunt ușor de curățat și rezistente la substanțe chimice. **Este alegerea ideală pentru mediile în care curățenia, durabilitatea și siguranța sunt primordiale.**



Pharmacy Slavonski Brod
Slavonski Brod, Croatia



Pharmacy Slavonski Brod
Slavonski Brod, Croatia



Pharmacies

Ensuring the **highest standards of hygiene** is just as critical in pharmacies as in other healthcare settings, as the surfaces where **medicines** are prepared come into contact with various substances that require uncompromising cleanliness. Kerrock surfaces prevent the **build-up of dust** and **bacteria** and allow easy cleaning, which is particularly important in areas where hygiene is vital for public health and safety.

Apteki

Zapewnienie **najwyższych standardów higieny** jest tak samo ważne w aptekach, jak w innych placówkach opieki zdrowotnej, ponieważ powierzchnie, na których przygotowywane są **leki**, mają kontakt z różnymi substancjami, które wymagają bezkompromisowej czystości. Powierzchnie Kerrock zapobiegają **gromadzeniu się kurzu i bakterii** oraz umożliwiają łatwe czyszczenie, co jest szczególnie istotne w miejscach, gdzie higiena ma kluczowe znaczenie dla zdrowia publicznego i bezpieczeństwa.

Farmacii

Asigurarea **celor mai înalte standarde de igienă** este la fel de crucială în farmacii ca și în alte unități medicale, deoarece suprafețele pe care sunt preparate **medicamentele** intră în contact cu o varietate de substanțe, ceea ce impune o curățenie fără compromisuri. Suprafețele Kerrock previn **acumularea de praf și bacterii** și permit curățarea cu ușurință, ceea ce este deosebit de important în zonele în care igiena este esențială pentru sănătatea și siguranța publică.

Damien Pharmacy
Lieboch, Austria



Pharmacies Rogaška Slatina
Rogaška Slatina, Slovenia



Maribor Pharmacy
Maribor, Slovenia



Restaurants

If you want a restaurant space that combines superior hygiene, durability and aesthetic appeal, Kerrock is the ideal choice. Kerrock is a non-porous material that does not absorb liquids, does not harbour bacteria and is incredibly easy to clean - qualities essential for the restaurant industry. Its resistance to everyday wear and tear ensures it maintains a flawless appearance, even with intensive use. Its safety is confirmed by the **National Laboratory of Health, Environment and Food**, which certifies that Kerrock is completely safe for direct contact with all types of food - without compromise.

Restauracje

Jeśli zależy Ci na przestrzeni restauracyjnej, która łączy najwyższy poziom higieny, trwałości i estetyki – Kerrock to właściwy wybór. Kerrock to nieporowaty materiał, który nie wchłania cieczy, nie jest siedliskiem bakterii i jest niezwykle łatwy w czyszczeniu – cechy, które są niezbędne w branży restauracyjnej. Jego odporność na codzienne zużycie oznacza, że zachowuje nieskazitelny wygląd nawet przy intensywnym użytkowaniu. Jego bezpieczeństwo zostało potwierdzone przez **Narodowe laboratorium zdrowia, środowiska i żywności**, które zaświadcza, że Kerrock jest całkowicie bezpieczny w bezpośrednim kontakcie ze wszystkimi rodzajami żywności – bez żadnych kompromisów.

Restaurante

Dacă doriți un spațiu de restaurant care să combine igiena superioară, durabilitatea și aspectul estetic, Kerrock este alegerea potrivită. Kerrock este un material neporos care nu absoarbe lichidele, nu permite dezvoltarea bacteriilor și este extrem de ușor de curățat – calități indispensabile în industria alimentației publice. Rezistența sa la uzura de zi cu zi înseamnă că materialele păstrează un aspect impecabil chiar și în cazul utilizării intensive. Siguranța sa este confirmată de **Laboratorul național de sănătate, mediu și alimentație**, care certifică faptul că Kerrock este complet sigur pentru contactul direct cu toate tipurile de alimente – fără compromisuri.



Health area Bellevue Hotel
Mali Lošinj, Croatia

PHYSICAL PROPERTIES. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE. PROPRIETĂȚI FIZICE.

PROPERTY. WŁASNOŚĆ. PROPRIETATE.	VALUE. WARTOŚĆ. VALOARE.	METHOD. METODA. METODA.
DENSITY GĘSTOŚĆ DENSITATE	1,68 – 1,75 g/cm ³	SIST EN ISO 1183 – 1/A
APPROXIMATE WEIGHT PER M² FOR D=6 MM PRZYBLIŻONA WAGA NA M² DLA D=6 MM GREUTATE APROXIMATIVĂ PE M² PENTRU D = 6 MM	10,2 kg	/
APPROXIMATE WEIGHT PER M² FOR D=12 MM PRZYBLIŻONA WAGA NA M² DLA D=12 MM GREUTATE APROXIMATIVĂ PE M² PENTRU D = 12 MM	20,4 kg	/
COEFFICIENT OF LINEAR EXPANSION WSPÓŁCZYNNIK ROZSZERZALNOŚCI LINIOWEJ COEFICIENTUL DE DILATARE LINIARĂ	3,7 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	α (-20 °C do +50 °C)
HARDNESS - BARCOL TWARDOŚĆ – BARCOL DURITATE - BARCOL	58 – 64	SISTE EN 59

MECHANICAL PROPERTIES. WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE. PROPRIETĂȚI MECANICE.

FLEXURAL MODULUS MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI MODUL DE FLEXIUNE	8800 – 9800 Mpa	SIST EN ISO 178
FLEXURAL STRENGTH WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE REZISTENȚĂ LA ÎNDOIRE	50 -71 Mpa	SIST EN ISO 178
TENSILE STRENGTH WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE REZISTENȚĂ LA TRACȚIUNE	29 – 53 Mpa	SIST EN ISO R 527-1
ELONGATION AT BREAK WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU ALUNGIRE LA RUPERE	0,5 – 0,9 %	SIST EN ISO R 527-1
TOUGHNESS UDARNOŚĆ REZISTENȚĂ LA IMPACT	3,0 – 5,5 KJ/m²	SIST EN ISO 179-1

ELECTRICAL PROPERTIES. WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE. PROPRIETĂȚI ELECTRICE.

SURFACE RESISTANCE REZYSTANCJA POWIERZCHNIOWA REZISTENȚĂ LA SUPRAFAȚĂ	2,0 x 10 ¹¹ – 2,0 x 10 ¹² Ω	DIN VDE 0303-3 IEC 93
SPECIFIC PENETRATION RESISTANCE SPECYFICZNA REZYSTANCJA REZISTENȚĂ SPECIFICĂ LA PENETRARE	7,9 x 10 ¹³ – 1,2 x 10 ¹⁴ Ωcm	DIN VDE 0303-3 IEC 93
RESISTANCE TO TRACKING CURRENTS ODPORNOŚĆ NA PRĄDY PEŁZAJĄCE REZISTENȚĂ LA CURENȚI DE URMĂRIRE	CTI 600 M	DIN VDE 0303-1 IEC 112
RELATIVE DIELECTRIC CONSTANT (E _r) WZGLĘDNA STAŁA DIELEKTRYCZNA (E _r) CONSTANTA DIELECTRICĂ RELATIVĂ (E _r)	4,5	DIN VDE 0303-4 IEC 250
DIELECTRIC LOSS FACTOR (TG AT MHZ) WSPÓŁCZYNNIK STRAT DIELEKTRYCZNYCH (TG PRZY MHZ) FACTOR DE PIERDERE DIELECTRICĂ (TG LA MHZ)	2,8 x 10 ⁻³	DIN VDE 0303-4 IEC 250

OTHER USE-RELEVANT PROPERTIES. INNE WŁAŚCIWOŚCI ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA UŻYTKOWANIA.
ALTE PROPRIETĂȚI RELEVANTE PENTRU UTILIZARE.

PROPERTY. WŁASNOŚĆ. PROPRIETATE.	VALUE. WARTOŚĆ. VALOARE.	METHOD. METODA. METODA.
WATER ABSORPTION (AFTER 24 HOURS) ABSORPCJA WODY (PO 24 GODZINACH) ABSORBȚIA DE APĂ (DUPĂ 24 DE ORE)	0,03 %	SIST EN ISO 62 Method 1 SIST EN ISO 62 Metoda 1 SIST EN ISO 62 Metoda 1
RESISTANCE TO THE ACTION OF WATER VAPOUR (1 HOUR) ODPORNOŚĆ NA PARĘ WODNĄ (1 GODZINA) REZISTENȚA LA EFECTUL VAPORILOR DE APĂ (1 ORĂ)	Level 4 - small change in shine, only visible under certain angles. Poziom 4 – nieznaczna zmiana połysku, widoczna tylko pod pewnym kątem. Nivelul 4 – modificare nesemnificativă a luciului, vizibilă doar dintr-un anumit unghi.	SIST EN 438-2
RESISTANCE TO THE ACTION OF HOT VESSELS ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE GORĄCYCH NACZYŃ KUCHENNYCH REZISTENȚA LA EFECTUL RECIPIENTULUI CALD	Level 4 - small change in shine, only visible under certain angles. Poziom 4 – nieznaczna zmiana połysku, widoczna tylko pod pewnym kątem. Nivelul 4 – modificare nesemnificativă a luciului, vizibilă doar dintr-un anumit unghi.	SIST EN 438-2
RESISTANCE TO THE ACTION OF BURNING CIGARETTE ODPORNOŚĆ NA SKUTKI ŻARZĄCYCH SIĘ PAPIEROSÓW REZISTENȚA LA EFECTUL UNEI ȚIGĂRII APRINSE	Level 4 - small change in shine, only visible under certain angles. Poziom 4 – nieznaczna zmiana połysku, widoczna tylko pod pewnym kątem. Nivelul 4 – modificare nesemnificativă a luciului, vizibilă doar dintr-un anumit unghi.	SIST EN 438-2
RESISTANCE TO ATMOSPHERIC AGENTS ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI ATMOSFERYCZNE REZISTENȚĂ LA ATMOSFERILITĂȚI	No change. Bez zmian. Nicio modificare.	2-year outdoor exposure. 2 lata na zewnątrz. Expus la exterior timp de 2 ani.
CLASSIFICATION OF MATERIAL RESPONSE TO FIRE KLASYFIKACJA REAKCJI MATERIAŁU NA OGIEŃ CLASIFICAREA RĂSPUNSULUI MATERIALELOR LA FOC	B-s1, d0	SIST EN 13501-1
THERMAL CONDUCTIVITY PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA CONDUCTIVITATE TERMICĂ	0,572 W/mK	SIST EN 12667
HARMLESSNESS TO HEALTH NIESZKODLIWOŚĆ DLA ZDROWIA CARACTER INOFENSIV PENTRU SĂNĂTATE	Compliant. Zgodny. Conform.	Article 3 of the Regulation of the European Parliament and Council (EC) No. 1935/2004 on the materials and articles intended to come into contact with foodstuffs. Artykuł 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1935/2004 w sprawie materiałów i wyrobów przeznaczonych do kontaktu ze środkami spożywczymi. Articolul 3 din Regulamentul (CE) nr. 1935/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind materialele și obiectele destinate să intre în contact cu produsele alimentare.

*The data in not applicable to ES and MF Kerrock sheets. *Dane nie dotyczą paneli ES i MF Kerrock. * Datele nu se aplică plăcilor Kerrock ES și MF.



CERTIFICATES. CERTYFIKATY. CERTIFICATE.

Burning behaviour / Reakcja na ogień / Răspunsul la incendiu



Equipment of vehicles / Wyposażenie pojazdów / Echipamente pentru vehicule



HOS emmision / Emisje LZO / Emisiile de COV



MED - Equipment of ships / MED – wyposażenie łodzi / MED – Echipamente pentru nave

Equipment of rail vehicles / Wyposażenie pociągów / Echipamente pentru tren



ISO 9001, ISO 14001

Antibacterial effectiveness / Skuteczność antybakteryjna / Eficacitate antibacteriană



Food contact – National Laboratory of Health, Environment and Food / Kontakt z żywnością – Krajowe Laboratorium Zdrowia, Środowiska i Żywności / Contactul cu alimentele – Laboratorul Național pentru Sănătate, Mediu și Alimentație

Facade and wall claddings – Slovenian National Building and Civil Engineering Institute / Elewacje i okładziny ścienne – Instytut Budownictwa Słowenii / Fațade și plăcări de pereți – Institutul de Inginerie civilă din Slovenia



Environmental Product Declaration – EPD / Deklaracja środowiskowa produktu – EPD / Declarația de mediu a produsului – EPD

ISO 19712



LEED

Deklaracja REACH / Deklaracja REACH / Declarația REACH



Gyma BV
Belgium
Photograph: Nick Cannaerts

kerrock
by KOLPA

ID: 465916

kolpa
Est. 1978

KOLPA, d.o.o. Metlika
Rosalnice 5
SI-8330 Metlika
Slovenia
Email: info@kolpa.si
Tel.: +386 7 36 92 100

