www.altro.pl

altro

the future is safer with altro

Altro Whiterock™

System higienicznych okładzin ściennych z PVC

Ściany nigdy nie były aż tak czyste

Altro. Firma z tradycją i świeżymi pomysłami

Spis treści

Wiadomości ogólne o firmie	2
Problem z płytkami ceramicznymi	4
Altro Whiterock	6
Wyniki testów	8
Gama produktów	10
Wybór produktów	12
Instalacja i czyszczenie	14
Kontakt	15

Założona w 1919 Altro jest wiodącą na światowym rynku firmą, produkującą pokrycia powierzchni do wnętrz. Ogromny sukces firmy jest zasługą poświęcenia i pomysłowości jej pracowników oraz uwagi, jaką Altro przywiązuje do rozwoju nowych produktów.

Altro słucha swoich klientów i pragnie wyjść naprzeciw ich zmieniającym się potrzebom. To pionierskie podejście pozwoliło nam rozwinąć szeroką gamę produktów do bezpiecznych, praktycznych i ozdobnych wykończeń powierzchni, a szczególnie podłóg i ścian.

Jednym z naszych rozwązań jest Altro Whiterock, niesamowity system okładzin z PVC, które można użyć na powierzchniach normalnie pokrywanych przez płytki ceramiczne. To nowoczene rozwiązanie jest o wiele lepsze od płytek pod względem trwałości oraz higieny.

Badania i rozwój nowych produktów

Na wiodącą pozycję na rynku trzeba zapracować. Dlatego rozwój nowych produktów i wychodzenie naprzeciw zmieniającym się potrzebom klientów jest tak ważne dla Altro. Produkt Altro Whiterock, od swojego powstania w latach 80-tych, rozwinął się: od jednego rodzaju białych okładzin PVC do pięciu różnych kolekcji okładzin ściennych oraz pokryć drzwi i sufitów. Nasze testy laboratoryjne przeprowadzane są również na systemach klejów, uszczelniaczy, połączeń między arkuszami oraz połączeń z innymi materiałami.

Altro i środowisko naturalne

Altro promuje odpowiedzialne podejście do ochrony środowiska naturalnego i uważa, że wymagania prawne to zaledwie niezbędne minimum potrzeb. Firma stawia sobie za cel ochronę środowiska naturalnego na każdym etapie produkcji tak, by umożliwić swoim klientom dokonywanie mądrych wyborów i długotrwałość ich inwestycji. Produkty Altro zawierają materiały z odzysku. Więcej informacji można uzyskać na stronach internetowych www.altro6steps.com.

Gwarancja pełnego bezpieczeństwa Altro

Altro zapewnia swoim klientom gwarancję pełnego bezpieczeństwa. Pragnie służyć klientom na każdym etapie: dostarczania, montażu i serwisu swoich produktów. Gwarancja ta obejmuje: okładziny produkowane z najwyższej jakości materiałów i spełniające najwyższe normy i standardy, udzielanie szczegółowych informacji o produktach, dostarczanie próbek, testowanie produktów, przeprowadzanie szkoleń, inspekcje gotowych projektów, udzielanie wskazówek dotyczących konserwacji i użytkowania oraz pomoc w skontaktowaniu potencjalnych klientów z renomowanymi wykonawcami.

Gwarantujemy dostarczenie

altroassurance

najwyższej jakości produktów i usług

Jako firma o międzynarodowym zasięgu i dostawca na światowe rynki handlowe, przemysłowe i transportowe, Altro przywiązuje ogromną wagę do spełniania wymogów kontroli jakości oraz spełnia wymagania standardu BS EN ISO 9001:2008.

SYSTEM CERTIFICATION ISO 14001:2004 SGS UKAS ENVIRONMENTAL MANAGEMENT 005

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001:2008 SGS UKAS QUALITY MANAGEMENT 005

Problem z płytkami ceramicznymi

Płytki ceramiczne nie spełniają swojego zadania

Współczesne międzynarodowe przepisy dotyczące higieny wymagają, by powierzchnie okładzin były gładkie, łatwe w czyszczeniu, trwałe, nieprzepuszczalne i odporne na uszkodzenia. Tradycyjne podejście to wyłożenie ścian płytkami ceramicznymi i nie rozwiązuje wielu problemów związanych z higieną i trwałością.

65% płytek ceramicznych jest instalowane w nieodpowiedni sposób, co prowadzi do poważnych problemów w kuchniach i kabinach prysznicowych.

(za Federacją Płytek Ceramicznych)

Problem z płytkami ceramicznymi

W ruchliwych pomieszczeniach takich jak kuchnie, ściany są często uderzane przez wózki, garnki, patelnie, itd. Płytki ceramiczne są podatne na uszkodzenia, zadrapania i stłuczenia. Tak uszkodzone powierzchnie absorbują brud, co powoduje nieestetyczne plamy oraz rozwój bakterii. Co gorsze, płytki są często niewłaściwie instalowane. Według Stowarzyszenia Płytek Ceramicznych dzieje się tak aż w 65% przypadków. To prowadzi do powstawania problemów, szczególnie w kuchniach i kabinach prysznicowych. Producenci płytek oraz międzynarodowe przepisy żywieniowe zalecają w takich pomieszczeniach użycie wodoodpornych środków klejących oraz fug epoksydowych. Niestety, niełatwo jest sprawdzić, czy takie produkty zostały rzeczywiście zastosowane, zanim dojdzie do uszkodzenia powierzchni.

Rozwiązaniem są arkusze okładzin ściennych

Arkusze okładzin ściennych wykonane z PVC są ozdobną i praktyczną alternatywą do płytek ceramicznych. Ponieważ produkt ten jest nieprzepuszczalny, można go użyć na każdej powierzchni. Te wodoszczelne, jednolite, łatwe do czyszczenia arkusze mają szczególne zastosowanie w kuchniach i kabinach prysznicowych. W przeciwieństwie do płytek ceramicznych nie mają one fug, tak więc brud i bakterie nie mają dostępu. Woda również nie może przeniknąć do podłoża arkusza i spowodować uszkodzenie konstrukcji budynku. Okładziny ścienne Altro Whiterock to świetny, długotrwały produkt, łatwy w utrzymaniu, i wymagający mniej czyszczenia i napraw.

Lepsze rozwiązanie dla wnętrz

Altro Whiterock jest świetną odpowiedzą na rosnące wymagania regulacyjne i zalecenia Unii Europejskiej dotyczące bezpieczeństwa i higieny. Produkt ten oferuje lepsze wyniki w mokrych pomieszczeniach takich jak kabiny prysznicowe oraz tam, gdzie produkuje się, przygotowuje, podaje lub sprzedaje żywność.

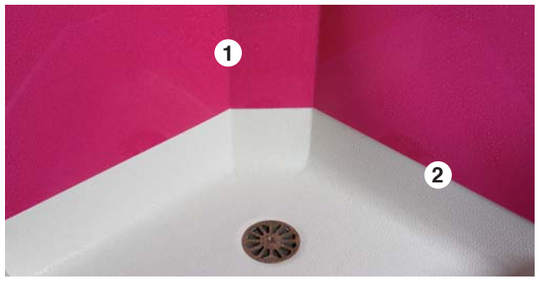
Co powoduje, że Altro Whiterock jest takim dobrym wyborem? Jest wiele powodów.

Po pierwsze, jest to jednolity produkt, bez żadnych przerw pod arkuszem ani fug na powierzchni, gdzie mogłoby dojść do powstania narośli bakteryjnych lub grzybiczych. Altro Whiterock to nowoczesna alternatywa do płytek ceramicznych, mocowana spoiwami PU by wzmocnić przyczepność oraz neutralizować uderzenia. Po położeniu Altro Whiterock mocno trzyma się powierzchni, o co już zadbają przeszkoleni przez firmę instalatorzy. Altro oferuje wsparcie techniczne przy instalacji swoich produktów, udziela pomocy projektantom i innym osobom piszącym specyfikacje materiałowe do projektów, pomaga przy montażu i oferuje doradztwo dla klientów również po zakupie produktów.

Sprawdzony sposób, od podłogi do sufitu

Altro Whiterock to produkt wysokiej jakości, zbudowany z najlepszych materiałów, o jednolitym odcieniu w każdym arkuszu z partii oraz dopasowanych elementach łączeniowych. Jako firma obecna na rynkach międzynarodowych Altro przykłada ogromną wagę do kontroli jakości i spełnia wymagania standardu BS EN ISO 9001:2008. Okładziny mają satynowe wykończenie i są produkowane w szerokiej gamie kolorów by zadowolić wymagania każdego wnętrza i nastroju.

W przeciwieństwie do innych producentów, Altro dostarcza kompleksowy system wykładzin i okładzin na pokrycie ścian, sufitów, drzwi i podłóg. Takie rozwiązanie zapewnia w pełni szczelne i bezpieczne wnętrze, spełnia wymogi prawne i jest bezpieczne dla personelu, klientów i biznesu. Wybór Altro to długoterminowa inwestycja, gdyż nasze produkty gwarantują 20-letnią trwałość i każdego roku pozwalają oszczędzić na kosztach napraw i sprzątania.



1. Kształtowane termicznie narożniki pozwalają uniknąć szczelin w których zazwyczaj kryją się bakterie

2. Wodoszczelny system

Dla zapewnienia najwyższego poziomu higieny system Altro Whiterock może być zainstalowany z użyciem połączeń zgrzewanych

Szczelne rozwiązanie dla higienicznych środowisk poprzez systemowe listwy: łączące i tranzytowe

Altro Whiterock. Dopasowanie i obróbka otworów w ścianach

Okładziny ścienne na każdą potrzebę

Płytki ceramiczne i podłogi o wysokim połysku oraz wszystkie białe powierzchnie mogą mieć oślepiający odblask i utrudnić orientację, szczególnie osobom słabowidzącym. Zastosowanie koloru i kontrastu pomiędzy podłogami, ścianami, drzwiami i armaturą instalacyjną ułatwia poruszanie sie we wnętrzach. Altro Whiterock jest dostępny w szerokiej gamie kolorów i wykończeń, by zapewnić odpowiedni wygląd pomieszczeń a także spełnić wymogi ustawodawstwa dotyczącego osób niepełnosprawnych.

20-letnia trwałość produktów

Okładziny ścienne i bezpieczne podłogi Altro z PVC niejednokrotnie sprawdziły się w różnych wnętrzach. Firma ma ogromne zaufanie do swoich produktów. Pod warunkiem, że produkt będzie używany zgodnie ze swoim przeznaczeniem i odpowiednio utrzymywany, użytkownicy mogą oczekiwać, że Altro Whiterock ma co najmniej 20-letnią trwałość.

Dobry produkt ponieważ:

Całościowy higieniczny system

- W pełni przylegający do podłoża
- W pełni uszczelniony
- Łatwy w czyszczeniu
- Testowany i sprawdzony

Gwarancja Altro:

- Jakość wszystkich produktów
- Fachowa instalacja
- Pełne wsparcie techiniczne
- 20-letnia trwałość produktów

Wyniki testów

Sprawdzone mocne strony Altro Whiterock™

Altro Whiterock ma wiele mocnych stron. Wyniki testów potwierdzają, że to produkt o wysokiej jakości, nadający się do zastosowania we wnętrzach, gdzie higiena liczy się przede wszystkim.

1. Higiena

Nieprzepuszczalny i bardzo łatwy do czyszczenia system ścian

Altro Whiterock nie przepuszcza wody, jest łatwy do czyszczenia, dokładnie przylega do ścian i krawędzi, a wszystkie łączenia są uszczelnione. Produkt jest wodoszczelny, a ponieważ nic nie dostaje się pod podłoże, nie ma obaw o zanieczyszczenie.

Testy przeprowadzone przez Wydział Higieny z CCFRA Technology udowodniły, że Altro Whiterock jest wodoodporny i spełnia wymogi Europejskiej Dyrektywy o Higienie Żywności (93/43/EEC). Tradycyjne płytki z fugą absorbują tłuszcz, zarazki i brud, powodują powstawanie nieestetycznych plam. By zapobiec powstawaniu bakterii i zarazków, czyszczenie takich powierzchni wymaga użycia środków zawierających kwas. Natomiast do czyszczenia Altro Whiterock wystarczy przetarcie normalnym środkiem do czyszczenia kuchni.

Kształtowane na gorąco wykończenia narożników arkuszy Altro Whiterock nie zbierają brudu tak jak inne kąty 90º. Łatwiej jest utrzymać higienę niż przy płytkach i fugach, szczególnie że w Altro Whiterock zastosowano AltroSan, który zapobiega powstawaniu naroślі bakteryjnych. Altro spełnia wymagania higieny takich standardów jak HACCP, stosowanych we wnętrzach wymagających szczególnej troski o higienę.

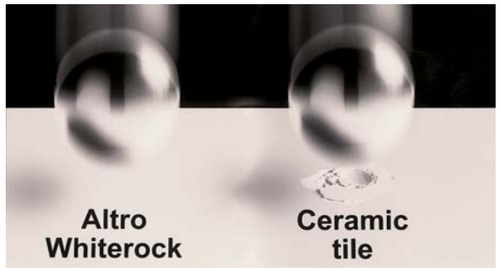
Altro Whiterock zapewnia zatem zmiejszenie ryzyka zakażenia pokarmowego, rozwoju bakterii i zarazków.

Ilość pochłanianej wody (ml)	
Altro Whiterock	0 ml
Płytka ceramiczna z tradycyjną fugą	11,4 ml Średnia pochłanialność 10 próbek równa jest 6.57 l na m²

2. Trwałość

Odporny na uszkodzenia

Testy na uszkodzenia powstałe w wyniku uderzeń udowodniły, że Altro Whiterock jest bardzo trwałym produktem. Uderzenia, które mogłyby doprowadzić do uszkodzeń płytek ceramiczych i przepuszczanie wody prawie nie zostawiają śladu na tej twardej powierzchni. Formowane na gorąco narożniki okładzin Altro są również odporne na uszkodzenia. Natomiast narożniki płytek ceramicznych są podatne na uszkodzenia, co powoduje że wielu producentów płytek zaleca zastosowanie stalowych narożników aby chronić płytki.



Testy na uszkodzenia były przeprowadzone przy użyciu stalowej kulki o wadze 332 gram (testowane według wymagań standardu BS EN 438) upuszczonej z różnych wysokości (min. 25 mm) na płytki ceramiczne i okładziny Altro Whiterock (na płaską powierzchnię, połączenie, krawędź i róg).

Wyniki testu wytrzymałości	Zniszczenie na skutek uderzenia	Efekt wizualny
Altro Whiterock	z wysokości 350mm – bez uszkodzeń	Ocena na skali 5, żadnych widocznych zmian w miejscach uderzeń lub na całej powierzchni
Płytka ceramiczna	z wysokości 50 mm – uszkodzenie powierzchni glazury	Ocena na skali 2, widoczna zmiana koloru i przenikanie plam na powierzchnie płytki

Wyniki testów na zarysowanie	Zniszczenie na skutek zarysowania	Punkt zniszczenia	Zniszczenie na skutek zarysowania i punkt zniszczenia
Altro Whiterock	niewidoczne	niewidoczne	niewidoczne
Nasiąkliwość wody	0,12 g/m²/24 godz.	0,14 g/m²/24 godz.	0,12 g/m²/24 godz.
Płytki ceramiczne	widoczne	widoczne	widoczne
Nasiąkliwość wody	81,4 g/m²/24 godz.	97,0 g/m²/24 godz.	90,3 g/m²/24 godz.

3. Wygląd

Gładka i odporna na zarysowanie powierzchnia

Powierzchnia arkusza Altro Whiterock jest gładka, jednolita i odporna na zarysowania. Nie ma na niej żadnych fug i można ją łatwo wytrzeć do czysta, chronić od zaplamień i utrzymać w dobrym stanie.

Powierzchnia Altro Whiterock nie przepuszcza wody, dlatego produkt świetnie nadaje się do użycia w mokrych pomieszczeniach. Jeśli dodatkowo zastosuje się wodoodporne wykładziny podłogowe, jak na przykład Altro Safety Flooring, można stworzyć zupełnie wodoszelne wnętrze. Powierzchnie Altro Whiterock są też odporne na zarysowania i zanieczyszczenia.

Niepożądane substancje i mikroorganizmy powodują zabrudzenia i powstawania szkodliwych bakterii. Niejednokrotnie niełatwo jest je wyeliminować, a co za tym idzie trudno jest zapewnić wysoki poziom higieny wnętrz. Altro Whiterock zapewnia użytkownikom świetne rozwiązanie takich problemów.

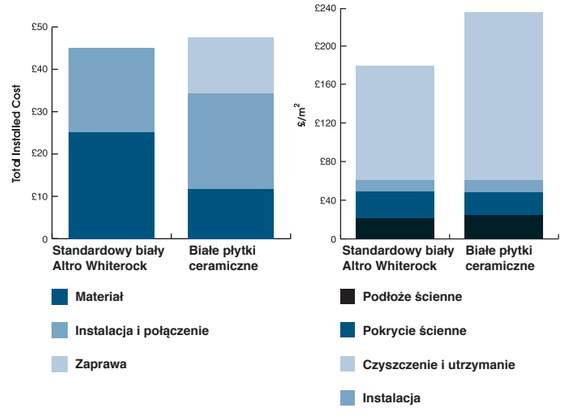
Testy na wodoodporność powierzchni były przeprowadzone na Altro Whiterock oraz płytkach ceramicznych w następujący sposób: uszkodzenie powierzchi przez pięć cienkich zarysowań, pięć uderzeń upuszczonym małym nożem kuchennym, trzy zarysowania i dwa uderzenia; następnie pokrycie powierzchni wodą i na koniec pomiar ingresu po upływie 24 godzin. Na powierzchniach Altro Whterock nie wykryto żadnych uszkodzeń. Te niezależne testy mówią same za siebie.

4. Koszt utrzymania

Same oszczędności

Altro Whiterock jest nie tylko długotrwały ale również opłacalny. Łatwo go zainstalować bezpośrednio na ścianę lub istniejące płytki bez konieczności uprzedniego stosowania specjalnego mokrego podkładu. Nie ma potrzeby usuwania istniejących płytek, a co za tym idzie, unika się brudu, hałasu i pyłu przy ich demontażu. Wyszkoleni instalatorzy dopasują produkt do istniejącego podłoża, a wszystkie łączenia i narożniki są formowane na gorąco na miejscu. Ten szybki proces instalacji pozwala znacznie zaoszczędzić na kosztach i czasie instalacji.

Dodatkowo, koszty utrzymania Altro Whiterock sa niższe o 20% (w przeciągu 25 lat jak zademonstrowano poniżej). Gładka jednolita powierzchnia arkusza jest odporna na zaplamienia i łatwa w czyszczeniu. Nie będzie problemów często spotykanych przy powierzchniach pokrytych płytkami ceramicznymi, jak na przykład zaplamienia i uszkodzenia pojedynczych płytek. A ponieważ jest mniej problemów, nie trzeba poświęcać czasu i pieniędzy na sprawdzanie powierzchni.



Kolekcja produktów

Doskonałe produkty Altro Whiterock

Oprócz arkuszy Altro Whiterock White często używanych w kuchniach, przy produkcji żywności, w łazienkach i kabinach prysznicowych dostępna jest też cała gama estetycznych i praktycznych produktów które mogą urozmaicić wnętrza i zapewnić higienę. Dla wybrania najbardziej odpowiadającego Państwa wymaganiom produktu prosimy posłużyć się tabelą wyboru materiałów.

Altro Whiterock ™ White

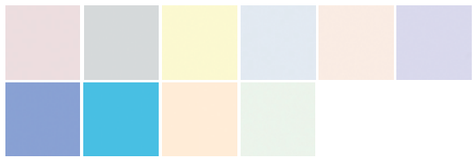
Altro Whiterock White. Ten produkt, wytłaczany z wysokiej jakości PVC, nadaje się do pomieszczeń gdzie przygotowuje się żywność, wytrzymuje temperatury do 60°C, jest odporny na uszkod-zenia, nie zawiera cementu i jest łatwy w czyszczeniu. Altro Whiterock White jest opłacalnym wyborem, spełnia wszystkie dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące higieny i zdrowia.

Właściwości
2.5m / 3.0m wysokość x 1.22m szerokość x 2.5mm grubość
Ocena łatwopalności: 0 według standardu BS476 część 6 i 7 (kiedy użyte na ognioodpornych podłożach) oraz EN 13501-1:2007 - B-s3, d0
Mniej połączeń gdzie mogłyby gromadzić się zarazki
Higieniczne powierzchnie (produkt zawiera biocydy
Formowane na gorąco wewnętrzne i zewnętrzne narożniki
Wysoka odporność na uszkodzenia
Prawie nie wymaga utrzymania - łatwe w czyszczeniu

Altro Whiterock Pastels ™

Kolekcja Altro Whiterock Pastel umożliwia atrakcyjne wykończenie powierzchni w jednolitych kolorach, z szerokim wyborem akcesoriów i dopasowanych kolorowych spoin silikonowych.

Właściwości
2.5m / 3.0m wysokość x 1.22m szerokość x 2.5mm grubość
10-kolorowa gama dostępna tylko w Altro
Odcienie wybrane przez projektantów
Jakość taka sama jak Altro Whiterock
Higieniczna powierzchnia (zawiera wbudowane biocydy)
Łatwe w czyszczeniu, idealne do zastosowania w sklepach, szpitalach, kabinach prysznicowych, itd.
Dostępne akcesoria wykończeniowe w kolorach arkuszy.



Altro Whiterock Stone ™

Altro Whiterock Stone to połączenie higieny i naturalnego wyglądu kamienia. To produkt idealny do zastosowania tam, gdzie estetyka wykończenia jest równie ważna jak funkcjonalność.

Właściwości
2.5m / 3.0m długość x 1.22m szerokość x 2.5mm grubość
6 subtelnych odcieni do wyboru
Estetyczne i ekonomiczne
Jakość jak Whiterock
Łatwe w utrzymaniu
Dostępne akcesoria wykończeniowe w kolorach arkuszy

Altro Whiterock Illusions ™

Altro Whiterock Illusions. Arkusz we wzory jest świetnym i opłacalnym ozdobnym wykończeniem powierzchni. Gama dopasowanych akcesoriów wykończeniowych zapewnia wodoszczelność powierzchni.

Właściwości
2.5m / 3.0m wysokość x 1.22m szerokość x 2.5mm grubość
8 wzorów w subtelnych odcieniach
Wyjątkowa gama dopasowanych wykończeń
Właściwości zbliżone do Altro Whiterock
Idelane do zastosowania w sklepach, przychodniach, przebieralniach, kabinach prysznicowych.
Dostępne akcesoria wykończeniowe w kolorach arkuszy

Nie wszystkie przykłady zostały pokazane, więcej informacji na www.altro.pl

Altro Whiterock Chameleon ™

Altro Whiterock Chameleon. Zapewniające niesamowite wrażenie produkty o bardzo intensywnych kolorach z połyskiem. Altro Whiterock Chameleon nadaje się świetnie do wykończenia sklepów, kawiarni, barów i wszędzie tam, gdzie wymagana jest jakość i funkcjonalność produktów Altro Whiterock.

Właściwości
2.5m / 3.0m wysokość x 1.22m szerokość x 2.5mm grubość
17 kolorów do wyboru
Kolory dobrane przez projektantów
Błyszczące wykończenie i doskonałe wzornictwo
Do zastosowania w recepcjach, holach hotelowych, wystawach, stołówkach
Dostępne akcesoria wykończeniowe w kolorach arkuszy

Higieniczne drzwi i sufity

Altro Whiterock Higieniczne Sufity

Białe, trwałe panele, spełniają najsurowsze wymogi higieniczne m.in. w pomieszczeniach gdzie przygotowuje się żywność. Dostępne w różnych rozmiarach, łatwe w montażu, utrzymaniu oraz czyszczeniu.

Właściwości
Lekkie elementy w kolorze białym, doskonała trwałość koloru
10 mm x 250 mm, długość 3, 4, 5 & 6 m
Podwójna konstrukcja ścianek pozwala zredukować skraplanie
Konstrukcja montowana bezpośrednio do sufitu lub podwieszona
Okładzina nieprzepuszczalna i odporna na środki chemiczne
Łatwa w czyszczeniu

Altro Whiterock Drzwi

Dostępne w szerokiej palecie kolorów, w tym kolekcji Altro Whiterock Pastels i Altro Whiterock Chameleon, Drzwi Altro Whiterock są pokryte po obu stronach wraz ze wszystkimi krawędziami materiałem PVC z grupy Altro Whiterock o grubości 2.5 mm.

Właściwości
Pojedyncze, podwójne i dobrane indywidualnie rozmiary
Dostępne w każdym kolorze gamy Altro Whiterock, możliwy kontrast między drzwiami a ościeżnicą
Drzwi i ościeżnice pokryte 2.5 mm warstwą PVC Altro Whiterock
Formowane na gorąco gładkie wyokrąglone krawędzie
Okucia drzwi: standardowe lub dobrane na zamówienie klienta
Łatwe w instalacji

Przewodnik po wyborze i specyfikacji paneli ściennych

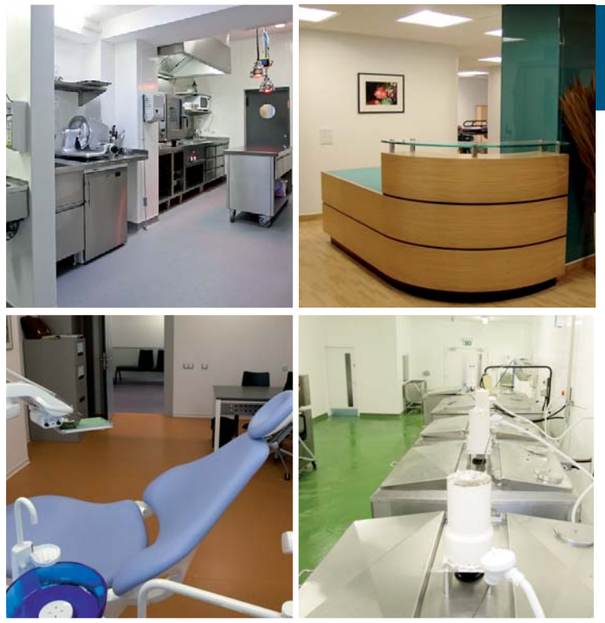
Zastosowania produktu

Przeznaczenie	Żywienie/ Kuchnie		Ochrona zdrowia/ Medyczne		Przemysłowe/ Przetwórstwo żywności, produkcja farmaceutyczna		Handel detaliczny		Mokre pomieszczenia		Ogólne	
Przykłady zastosowania	Kuchnie i miejsca, gdzie się przygotowuje, serwuje, przechowuje żywność, chłodnie, zmywalnie, bary, stołówki, etc.		Sale operacyjne, gabinety zabiegowe, laboratoria, sterylizatornie, przychodnie, pogotowia ratunkowe, ostre dyżury, oddziały intensywnej terapii, gabinety weterynaryjne, apteki, kostnice korytarze		Przetwórstwo żywności, browary, piekarnie, rzeźnie, przetwórstwo rolne i chemiczne, pralnie, laboratoria farmaceutyczne, korytarze		Handel żywnością, sklepy, supermarkety, butiki, mleczarnie, przechowalnie żywności		Łazienki, toalety, baseny hydroterapii, odnowa biologiczna, pomieszczenia prysznicowe, baseny, przebieralnie		Biura, recepcje, stołówki	
Intensywność użycia (Ś) średni (I) intensywny	Ś	I	Ś	I	Ś	I	Ś	I	Ś	I	Ś	I
Altro Whiterock White	●	●	●	●	●		●				●	
Altro Whiterock Pastel	●	●	●	●	●		●		●			
Altro Whiterock Stone		●					●		●			●
Altro Whiterock Illusions		●					●		●			●
Altro Whiterock Chameleon								●		●		●
Altro Whiterock Drzwi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sufity	●		●		●		●		●			

Podłogi Altro, doskonałe połączenie

Połączenia podłóg Altro są niewidoczne i gładkie, tak by brud i woda nie mogły nigdzie się przedostać pod powierzchnię podłogi ani okładziny ściennej. Antypoślizgowe podłogi Altro Stronghold™ 30/Altro K30 ułatwiają zapewnienie bezpieczeństwa i utrzymanie higieny w kuchniach, gdzie powierzchnie są często mokre lub pokryte tłuszczem. Podłogi Altro Marine™ 20/Altro T20 mają karbowaną powierzchnię i są idealne do mokrych pomieszczeń (dla bosej stopy) – całkowicie nieprzepuszczalne, zawierające bakteriostat, który dodatkowo gwarantuje higienę w łazienkach, umywalniach i kabinach prysznicowych.

Aby zobaczyć całą gamę bezpiecznych antypoślizgowych podłóg Altro prosimy odwiedzić www.altro.pl



Format	Grubość mm	Dobranie akcesoria do wykończenia ściany i podłogi	Odporność na uszkodzenia przy temperaturze 20°C	Odporność na chemikalia przy temperaturze 20°C Rozcieńczone kwasy/amoniak (dane o odporności na inne chemikalia można uzyskać od Altro)	Łatwość czyszczenia przemycie zwyczajnym środkiem czyszczącym	Klasyfikacja ogniowa	Higiena Zdolność do zapobiegania naroślom bakteryjnym i grzybiczym	Trwałość produktu w latach
Arkusz	2.5	Tak	Wysoka	Wysoka	Łatwe	EN13501-1:2007 B-s3-d0	Dobra	20
Arkusz	2.5	Tak	Wysoka	Wysoka	Łatwe	EN13501-1:2007 B-s3-d0	Dobra	20
Arkusz	2.5	Tak	Wysoka	Wysoka	Łatwe	EN13501-1:2007 B-s3-d0	Dobra	20
Arkusz	2.5	Tak	Wysoka	Wysoka	Łatwe	EN13501-1:2007 B-s3-d0	Dobra	20
Arkusz	2.5	Tak	Wysoka	Wysoka	Łatwe	Ogniotrwałe (oczekuje wydania certyfikatu)	Dobra	20
Odrzwia	2.5	n/a	Wysoka	Wysoka	Łatwe	standardowa/ 30 min / 60 min	Dobry	20
Deska	2.5	n/a	Średnia	Wysoka	Łatwe		Dobry	20

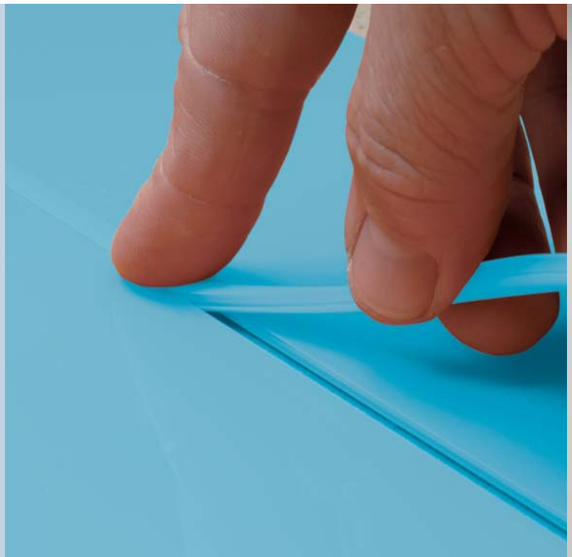
Montaż i czyszczenie

Montaż

Instalacja łatwych w użyciu i elastycznych produktów Altro zajmuje niewiele czasu.

Panele można zamocować do większości nieuszkodzonych suchych powierzchni takich jak ściany z cegieł lub pustaków, zaprawy murarskie, sklejka, drewno, płytki ceramiczne lub gips. Połączenia arkuszy Altro Whiterock mogą być zgrzewane, łączone za pomocą specjalnych systemowych listew lub przy użyciu najnowszego produktu z gamy Altro Whiterock – FlexiJoint™ – który ułatwia szybką instalację i zapewnia idealne łączenie arkuszy.

Więcej infromacji na temat rodzaju podłoża, przygotowania powierzchi pod montaż, dodatków i klejów można uzyskać na stronach internetowych www.altro.pl lub u lokalnego dystrybutora Altro.



Fachowy montaż

Wyszkoleni instalatorzy produktów Altro zapewniają szybki i profesionalny montaż zgodnie z wszystkimi dyrektywami Unii Europejskiej dotyczącymi zdrowia i higieny.

Jeśli – co jest rzadko spotykane – produkt nie spełni wymagań klienta, Altro zapewnia bezpłatną wymianę produktów, pod warunkiem że powierzchnie były utrzymywane w sposób zgodny z warunkami gwarancji.

Gwarantujemy dostarczenie

altroassurance

najwyższej jakości produktów i usług

Czyszczenie

Powierzchnie gdzie zainstalowano Altro Whiterock są bardzo łatwe do utrzymania w czystości, ponieważ produkt jest gładki i odporny na zaplamienia. By utrzymać go w idealnym stanie wystarczy od czasu do czasu przetrzeć powierzchnię wodą lub normalnym środkiem do czyszczenia. To jest ogromna różnica pomiędzy produktami Altro a powierzchniami cementowymi, których czyszczenie wymaga ogromnego wysiłku.

Przykłady zastosowań

Szpital „Cross House”

„Produkty Altro świetnie nadają się do szpitali, gdzie ogromnie ważna jest higiena. Obecnie używamy Altro w wielu pomieszczeniach szpitala, ponieważ wiemy, że to wysokiej jakości, higieniczny, łatwy w utrzymaniu i długotrwały produkt. Końcowe efekty zawsze robią na nas wrażenie.”

Angus Dick

Narodowy Fundusz Zdrowia (Anglia)

Hotel „Holiday Inn”

„Największym problemem jaki mieliśmy z płytkami ceramicznymi było utrzymanie fug w higienicznym stanie. Trzeba je było odnawiać co trzy-cztery lata. Altro Whiterock było świetnym rozwiązaniem tego problemu. Produkt doskonale się sprawdził. Czyszczenie powierzchni jest teraz bardzo łatwe i nie ma problemu z brudem przenikającym do fug.”

Peter Bayliss

Szef Kuchni
Hotel Holiday Inn

Altro
Works Road, Letchworth Garden City, Herts, England SG6 1NW
Tel: +44 (0)1462 480480 Fax: +44 (0)1462 480010
e-mail: info@altro.com
www.altro.com

Altro GmbH
Krausestraße 108, 22049 Hamburg, Germany
Tel: +49 (0)40 51 49 49 0 Fax: +49 (0)40 51 49 49 49
e-mail: welcome@altro.de
www.altro.de

Altro Scandess, S.A.
C/ Blasco de Garay, 13. 6º Dcha, 28015 Madrid, Spain
Tel: +34 91 549 5230 Fax: +34 91 544 0376
e-mail: suelos@altroscandess.com
www.altroscandess.com

Altro Nordic AB
Box 9055, S-200 39 Malmo, Sweden
Tel: +46 (0)40 31 22 00 Fax: +46 (0)40 94 93 64
e-mail: info@altro.se
www.altro.se

Altro, Danmark
Postboks 1150, DK-2650 Hvidovre, Denmark
Tel: +45 36 78 90 33 Fax: +45 36 77 09 90
e-mail: info@altro.dk
www.altro.dk

Altro, Poland
+48 696 056 217
e-mail: info@altro.se
www.altro.pl

Aby skontaktować się z lokalnym przedstawicielem prosimy odwiedzić www.altro.pl