



SKRÓCONA INSTRUKCJA MONTAŻU i URZYTEKOWANIA

Ważne informacje

1. Aby uzyskać optymalne wykonanie i zgodność produktu, panele ściennie AluSplash™ muszą zostać zamontowane zgodnie ze wskazówkami montażowymi wskazanymi w niniejszej instrukcji.
2. W celu utrzymania gwarancji należy zachować minimalną odległość pomiędzy zamontowanym panelem AluSplash™ a płytą kuchenną.

*minimalna odległość pomiędzy płytami vitroceramicznymi i indukcyjnymi a zamontowanym panelem AluSplash™ wynosi 30 mm lub 1,2”

*minimalna odległość pomiędzy płytą gazową a zamontowanym panelem AluSplash™ wynosi 130 mm lub 5.1”

3. Należy pamiętać, że jeżeli panele ściennie AluSplash™ stosowane są w niszach prysznicowych, łazienkach bądź w miejscach gdzie panel będzie miał kontakt z wodą i/lub parą, wówczas narażone narożniki panelu muszą bezwarunkowo zostać zabezpieczone silikonem. Nie zastosowanie się do powyższych zaleceń może skutkować rozwarstwieniem się panelu i utratą gwarancji producenta.
4. Powłoka paneli AluSplash™ wykonana jest w kolorze pochodzącym z gamy kolorów zastrzeżonych, którą łatwo się czyści. Uszkodzenia powłoki spowodowane użyciem środków czyszczących zawierających substancje żrące i ściernie nie są objęte gwarancją. Należy zastosować się do wskazówek odnośnie odpowiedniego czyszczenia i konserwacji określonych w niniejszej instrukcji aby nie tylko zachować dobry wygląd powierzchni powlekanej panelu ale również utrzymać gwarancję producenta, którą objęte są panele.
5. Aby spełnić najwyższe przepisy przeciwpożarowe, panele AluSplash™ są zgodne z międzynarodowymi standardami przeciwpożarowymi. Panele testowane zgodnie z:
ASTM E-84 (USA)
BS 476, Część 6&7 (standardy brytyjskie)

EN-13501-1 (Unia Europejska)

AS/NZ 1530.3 (Australia/Nowa Zelandia)

6. Podczas przenoszenia, obróbki bądź montażu paneli AluSplash należy zawsze stosować środki ochrony osobistej.
7. Panele AluSplash™ należy przenosić bądź przesuwać przy asyście dwóch osób bądź urządzeń mechanicznych. Zawsze należy podnosić panele w pozycji pionowej aby uniknąć wybożenia. Aby zapewnić bezpieczne podnoszenie lub przesuwanie paneli zaleca się użycie przyssawek szklarskich.

Panele AluSplash™ ważą około 7 kg/m² lub 15.5 funtów/m²

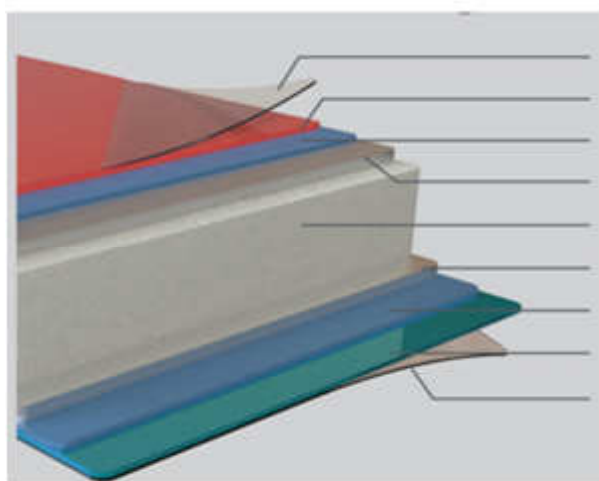
8. Panele AluSplash™ należy zawsze przewozić w pozycji poziomej na palecie, która stanowi podparcie na całej długości panelu. Należy upewnić się, że panele są przypięte i zabezpieczone od góry i dołu arkuszem ochronnym aby uniknąć uszkodzeń. Przy transporcie więcej niż jednego panelu należy ułożyć tak, aby arkusze stykały się ze sobą stroną z wzorem dekoracyjnym.
9. Przy dostawie zawsze należy obejrzeć arkusz panelu oraz przed rozpoczęciem obróbki lub montażu aby sprawdzić czy panel nie posiada widocznych uszkodzeń takich jak wgniecenia, uszkodzeń wynikających z uderzenia bądź głębokich rys mimo zastosowania folii ochronnej. Uszkodzone panele należy zwrócić, chyba że miejsce uszkodzenia znajduje się poza obszarem użytkowania. Montaż uszkodzonych arkuszy nie będzie objęty gwarancją.
10. Panele AluSplash™ są łatwe w obróbce przy pomocy ogólnodostępnych narzędzi do obróbki drewna. Panele można z łatwością ciąć i zginać na całej powierzchni oraz w narożnikach aby uzyskać powierzchnię bez widocznych łączeń. Łatwiejszy montaż zakłada łączenie arkuszy na styk oraz w narożnikach. Przy wyborze metody łączenia na styk należy zachować odległość 3 mm dla uszczelnienia silikonem i uwzględnić rozszerzalność cieplną.
11. Panele AluSplash™ można ciąć przy pomocy otwornicy lub wyrzynarki w celu podłączenia urządzeń wodno-kanalizacyjnych bądź elektrycznych. Należy pamiętać o zachowaniu 3mm szczeliny dylatacyjnej wokół złącza. Panele AluSplash™ przewodzą prąd, dlatego wszelkie prace elektryczne powinien wykonywać doświadczony elektryk. Wszelkie prace związane z instalacjami gazowymi i wodno-kanalizacyjnymi powinny być wykonywane przez doświadczonego instalatora gazowego i hydraulika.
12. Panele ścienne AluSplash™ zabezpieczone są grubą folią ochronną, która chroni powlekaną powierzchnię przed uszkodzeniami. Folia oznakowana jest strzałką wskazującą kierunek montażu. Wszystkie panele muszą być montowane w kierunku wskazanym przez strzałkę aby uniknąć jakichkolwiek odchyień pod względem koloru lub połysku. Folia ochronna powinna być usunięta wyłącznie po zakończeniu wszystkich prac montażowych.

Zawsze należy stosować się do wyżej wymienionych wskazówek oraz montować panele zgodnie ze wskazówkami określonymi w niniejszej instrukcji. Niezastosowanie się do powyższych wskazówek skutkuje utratą gwarancji na produkt oraz stwarza potencjalne zagrożenie dla użytkowników.

Charakterystyka produktu

Skład produktu

AluSplash™ jest zaawansowanym systemem paneli ściennych wykonanych na bazie aluminium i substratu kompozytowego, powlekanym wytrzymałą warstwą malarską wykonaną w prawnie zastrzeżonej technologii powlekania. Materiał rdzenia, wykonany w systemie wtryskiwania, składa się z przedniej i tylnej okładziny aluminiowej połączonej z wytłaczanym, ognioodpornym rdzeniem mineralnym za pomocą samoprzylepnej folii polimerowej, która skleja okładziny aluminiowe z rdzeniem zapewniając doskonałą spójność wiązania. Powierzchnia panelu jest płaska i sztywna a jego skład jest zgodny z najwyższymi standardami przemysłowymi określających emisję dymu, rozprzestrzenianie się płomienia oraz odporność ogniową. Powlekana powierzchnia arkuszy paneli zabezpieczona jest samoprzylepną warstwą folii ochronnej.



- Folia ochronna
- Dekoracyjna, wytrzymała powłoka malarska o wysokim połysku
- Podkład gruntujący
- Górna okładzina aluminiowa
- Ogniotrwały rdzeń mineralny
- Dolna okładzina aluminiowa
- Podkład gruntujący
- Dekoracyjna, wytrzymała powłoka malarska o wysokim połysku
- Folia ochronna

Zastosowanie produktu

- kuchnie
- wyspy kuchenne i wykończenie baru
- kuchnie na świeżym powietrzu i grill
- ściany i nisze prysznicowe

- zabezpieczenia ścian za umywalkami łazienkowymi i wokół luster
- pralnie
- ściany wystawiennicze
- spa
- przymierzalnie i witryny sklepowe
- aranżacje przestrzeni handlowych i sklepów
- Wymiary arkuszy & tolerancja

grubość (mm)	szerokość (mm)	długość (mm)
4	625	2100/3100/4100
4	750	2100/3100/4100
4	1250	2100/3100/4100
4	1500	2100/3100/4100

*Tolerancja szerokości: +3mm

*tolerancja grubości: +/- 0.10
mm

*tolerancja długości: +4mm

*Różnica pomiędzy
przekątnymi: maks. 3 mm

Kolory

Panele ściennie AluSplash™ dostępne są w szerokiej gamie żywych barw o wysokim połysku. Aby zapoznać się z pełną gamą kolorów należy odwiedzić www.alusplash.com

Kolory metaliczne

Barwy [Soczysta Czerwień, Szkarłatny Rubin, Piaskowy Beż, Popielaty Brąz, Morska Zieleń, Czerń Gwiazdowego Pyłu, Kosmiczne Srebro, Pierwszy Szron, Fala Oceaniczna] Juicy Red, Ruby Scarlet, Sandy Steps, Ash Brown, Totally Teal, Stardust Black, Space Silver, First Frost i Ocean Wave stanowią kolory metaliczne o wysokim połysku z zatopionymi płatkami metali. Powyższe kolory ułożone są kierunkowo, dlatego należy zastosować się do strzałek umieszczonych na folii ochronnej, wskazujących kierunek montażu.

Kolory jednolite

Barwy [Zmysłowa Limonka, Musująca Pomarańcza i Biel Arktyczna] Luscious Lime, Orange Fizz i Arctic White stanowią kolory jednolite o wysokim połysku.

Kolory wskazane w broszurach i na stronie internetowej producenta mogą różnić się od rzeczywistych z uwagi na ograniczenia druku komercyjnego oraz kolorów przedstawionych na monitorze komputera. Zaleca się aby każdorazowo skorzystać z próbnika przed zakupem paneli. Pomiędzy poszczególnymi partiami produkcyjnymi mogą wystąpić odchylenia kolorów i połysku w zakresie tolerancji określonych przez producenta i powinny być traktowane jako dopuszczalne. Wszystkie panele należy montować w kierunku wskazanym przez strzałki umieszczone na folii ochronnej. Wszelkie oględziny arkuszy paneli należy dokonywać w odległości ok. 2 m od panelu lub arkuszy paneli umieszczonych pionowo na ścianie lub opartych o ścianę.

Kleje

Przy montażu paneli ściennych AluSplash™ zaleca się zastosowanie neutralnego silikonu montażowego oraz pasków dwustronnej taśmy samoprzylepnej 3M VHB.

Gwarancja

Panele AluSplash™ powiadają 5-letnią gwarancję pod warunkiem, że zostaną zamontowane zgodnie ze wskazówkami producenta określonymi w niniejszej instrukcji przygotowania i montażu.

Czyszczenie i konserwacja

Panele AluSplash™ należy czyścić wyłącznie miękką ściereczką z zastosowaniem delikatnych detergentów bez zawartości środków ściernych. Brud, pył, plamy tłuszczu bądź jedzenia widoczne na powierzchni paneli należy zmywać regularnie aby zachować połysk i ich estetyczny wygląd. Uszkodzenia powierzchni powlekanej spowodowane brakiem czyszczenia powyższych osadów nie są objęte gwarancją.

- Powierzchnia paneli musi być regularnie czyszczona
- Do czyszczenia należy stosować wyłącznie miękką ściereczkę z mikrofibry i delikatne detergenty
- Nie należy doprowadzać do gromadzenia się brudu i osadu na powierzchni paneli
- Nie należy czyścić paneli, jeżeli ich powierzchnia jest gorąca
- Do czyszczenia paneli nie należy stosować produktów zawierających kwas, substancje żrące oraz ścierne
- Nie należy stosować metalowych zmywaków do garnków bądź innych ściernych środków czyszczących
- Należy unikać umieszczania ostrych i metalowych przedmiotów takich jak noże bądź inne przybory kuchenne, które mogą zarysować powierzchnię paneli

Aby utrzymywać w dobrym stanie powierzchnię paneli AluSplash oraz zachować gwarancję udzieloną na produkt, należy przestrzegać wyżej wymienionych wskazówek dotyczących czyszczenia i konserwacji paneli ściennych.

Wskazówki dotyczące przygotowania i montażu paneli

Planowanie montażu

Ważne jest aby zaplanować proces montażu przed rozpoczęciem cięcia i obróbki arkuszy paneli AluSplash™.

Przydatne wskazówki do rozpatrzenia przed montażem

- Upewnij się, czy masz na sobie odpowiednią odzież ochronną osobistą
- Zapoznaj się z instrukcją montażu wskazaną poniżej
- Wymierz obszar, w którym planujesz zamontować panele ścienne AluSplash™
- Zmierz obszar dwukrotnie w celu weryfikacji wymiarów
- Aby uniknąć skaleczenia należy zawsze przenosić arkusze przy pomocy dwóch osób
- Upewnij się czy wszystko jest wypoziomowane
- Upewnij się, czy masz wszystkie materiały i narzędzia przed rozpoczęciem prac
- Podejmij decyzję odnośnie metody montażu, którą planujesz zastosować
- Po docięciu zawsze sprawdź „na sucho” czy wymiary panelu i inne elementy pasują do siebie
- Jeżeli montaż jest zbyt skomplikowany, skorzystaj z fachowej pomocy.

Niezbędne narzędzia i materiały montażowe

Zalecane narzędzia do cięcia i frezowania:

1. Stołowa pilarka tarczowa (z ostrzem do cięcia aluminium),
2. Frezarka ręczna do aluminium (zalecana Festool PF 1200),
3. Wyrzynarka (z ostrzem do cięcia aluminium),
4. Otwornica lub wiertło (z bitami HSS)

Pozostałe materiały montażowe

1. Taśma miernicza
2. Papier ścierny

3. Przyssawki szklarskie – 2 szt.
4. Nóż
5. Taśma maskująca
6. Kątownik
7. Poziomica
8. Neutralny silikon montażowy
9. Pistolet na silikon montażowy
10. Dwustronna taśma samoprzylepna VHB
11. Podkładki 3 mm
12. Ręczna rolka dociskająca

Kontrola arkusza

Ważne, aby skontrolować panele pod kątem uszkodzeń powstałych podczas transportu lub przenoszenia przed ich zamontowaniem. Nie należy obrabiać uszkodzonych arkuszy chyba, że część, która uległa zniszczeniu można usunąć. Należy zawsze sprawdzić folię ochronną zabezpieczającą dekoracyjną powierzchnię panelu na obecność jakichkolwiek śladów obtarć lub głębokich rys, które mogły przeniknąć przez folię ochronną. Jeżeli przy dostawie widoczne są uszkodzenia powierzchni dekoracyjnej panelu, należy niezwłocznie skontaktować się z dystrybutorem lub sprzedawcą, u którego zakupiono panel.

3 metody montażu

1. (Poziom umiejętności technicznych: średniozaawansowany do zaawansowany)

Metoda bezspoinowa: metoda ta daje rezultat płynnego, bezspoinowego wykończenia. Aby osiągnąć taki sposób wykończenia należy zastosować frezarkę ręczną, aby umożliwić zginanie paneli w wewnętrznych i zewnętrznych narożnikach. Zapoznaj się z działem Frezowanie & Gięcie poniżej aby uzyskać informacje jak poprawnie wyfrezować i wykonać rowek w kształcie litery V w panelach.

2. (Poziom umiejętności technicznych: średniozaawansowany)

Metoda łączenia na styk: metoda ta jest łatwa, szybka i prosta do wykonania przez osoby o średniozaawansowanym poziomie umiejętności technicznych. Panele łączone są na styk w narożnikach i nie wymagają frezowania i gięcia, niemniej jednak łączenia będą widoczne i nie dadzą płynnego, bezspoinowego wykończenia. Ważne jest, aby wziąć pod uwagę możliwość niewielkiej rozszerzalności cieplnej arkuszy paneli podczas podgrzewania i schładzania,

dlatego należy pamiętać o zachowaniu 3 mm dylatacji pomiędzy arkuszami paneli aby umożliwić ich rozszerzanie i kurczenie się oraz w celu uszczelnienia.

3. (Poziom umiejętności technicznych: podstawowy)

Metoda mocowania paneli w profilu typu J: metoda ta jest najłatwiejszą i najszybszą z trzech zalecanych metod montażu. Montaż wymaga podstawowego poziomu umiejętności technicznych. Profile typu J przykręcane są do ściany gipsowej lub murowanej a panele ściennie AluSplash™ mocuje się wsuwając w profile.

Frezowanie & Gięcie

Panele AluSplash mogą być frezowane przy pomocy ręcznej frezarki, np. Festool PF1200 lub podobnej bądź frezarki CNC w celu wycięcia rowka w kształcie litery „V” na odwrocie arkusza panelu. Przy frezowaniu rowka należy pamiętać, aby nie docinać go do końca lecz zachować cienką warstwę (0.8 mm) rdzenia, który umożliwi łatwe zginanie panelu. W ten sposób, podczas zginania arkusza panelu nie będą występować pęknięcia i spękania zarówno na powlekaną powierzchnię jak i w warstwie aluminium. Zaleca się regularne usuwanie wiórów powstałych podczas procesu frezowania odkurzaczem, aby uniknąć ich gromadzenia się na panelu.

Dodatkowe informacje dotyczące tempa frezowania oraz inne informacje techniczne związane z ręczną frezarką Festool PF1200 można uzyskać na www.festool.com

Frez kształtowy z trzpieniem walcowym dla frezarek ręcznych

Frez dla rowków V, 90°

Frez dla rowków V, 135°

Frez dla rowków prostokątnych

Frez 90° (kształt V) dla zginania do kąta 90°

6 prostych kroków idealnego montażu

Krok 1: Przygotowanie miejsca pracy

Upewnij się, czy ściana lub powierzchnia okładziny ściennej jest gładka, czysta i wolna od jakichkolwiek pozostałości gipsu, brudu, tapety i większych otworów. Zastosuj papier ścierny aby wyrównać powierzchnię ściany i zaklej otwory szpachlą. Powierzchnia pod panele musi być płaska, sucha, czysta i gładka. Jeżeli panele mają pokrywać istniejącą okładzinę ścienną, upewnij się czy płytki dobrze przylegają do ściany.



Krok 2 – Pomiar

Dokładnie zmierz powierzchnię. Zmierz ją dwukrotnie! Zabezpiecz panel AluSplash™ i umieść go stroną dekoracyjną w kierunku czystej powierzchni. Zaznacz wyniki pomiaru na odwrocie panelu. Zastosuj taśmę maskującą aby określić umiejscowienie wszelkich występujących punktów zasilania. Zmierz odległość od szczytu blatu roboczego i dołu szafek górnych oraz zmierz odległość od ściany do ściany. W przypadku wystąpienia płyty gazowej z otwartym płomieniem upewnij się, aby zachować odległość 130 mm pomiędzy panelem a krawędzią płyty kuchennej. W przypadku płyt vitroceramicznych lub indukcyjnych należy zachować odległość 30 mm od krawędzi płyty.



1. Zmierz wysokość pomiędzy powierzchnią blatu roboczego a spodem szafek 01+03
2. Zmierz pełną szerokość panelu
3. Pamiętaj, aby zmierzyć dokładną pozycję każdego punktu zasilania
4. Powtórz czynności dla każdej ściany

Krok 3 – cięcie i pasowanie

Pracuj na drugiej stronie panelu. Wytnij i dopasuj panel dokładnie tak jak w przypadku drewnianej deski. Zmierz odległość od ściany do punktów zasilania oraz od spodu blatu roboczego do punktów zasilania i wyraźnie zaznacz dokładną pozycję punktu zasilania na panelu, następnie użyj wiertarki lub otwornicy oraz wyrzynarki aby wyciąć otwór na gniazdko elektryczne.



Krok 4 – pasowanie na sucho i usuwanie folii ochronnej z tylnej strony panelu

Spasuj panel do ściany na sucho przy pomocy przysawek szklarskich. Usuń folię ochronną na tylnej stronie panelu, która będzie przylegać do ściany. Panele AluSplash™ są zwykle powlekane różnymi kolorami folii ochronnej po obu stronach panelu. Ważne jest aby wiedzieć, która strona będzie przylegać do ściany, a która strona stanowi powierzchnię dekoracyjną. Nie usuwaj folii ochronnej z powierzchni dekoracyjnej panelu, usuń wyłącznie folię ze strony przylegającej do ściany. Pamiętaj aby zachować 3 mm dylatację, jeżeli zdecydowałeś się zastosować metodę łączenia na styk.



Krok 5: Naklejenie dwustronnej taśmy mocującej & nałożenie silikonu

Naklej dwustronną taśmę VBH na ścianę w prostych pasach w odległości 400 mm (15.75") od siebie. Następnie przy pomocy pistoletu nałóż silikon w formie zygzaków pomiędzy paskami dwustronnej taśmy mocującej.



Krok 6 – Montaż panelu

Przyłóż panel do ściany, następnie odklej folię ochronną. Nie używaj siły przy odklejaniu folii ochronnej ponieważ może to spowodować odklejenie się zamontowanego panelu. Po usunięciu folii z dekorowanej powierzchni, naklej taśmę maskującą wokół 3mm dylatacji, w miejsce aplikacji silikonu aby nie zabrudzić powierzchni panelu. Nałóż silikon w otwory dylatacyjne pomiędzy panelami, panelami i szafkami górnymi oraz blatem aby uniknąć przenikania wody. Ważne jest, aby upewnić się że krawędzie są zabezpieczone silikonem i nie są narażone na kontakt z wodą. Brak zabezpieczenia krawędzi może skutkować rozwarstwieniem się panelu i utratą gwarancji.



Zapraszamy do zapoznania się z wideo instrukcją montażu; https://youtu.be/ByEz-GA_HIA

Klauzula wyłączenia odpowiedzialności

Wszelkie informacje, fotografie, ilustracje, schematy i zalecenia dotyczące metod przygotowania i montażu przedstawione w niniejszej instrukcji oraz innych materiałach marketingowych stanowią,

według naszej najlepszej wiedzy, wyłącznie informacje ogólne i precyzyjne w momencie ich drukowania. Spółka zrzeka się jakiegokolwiek odpowiedzialności, włącznie z odpowiedzialnością za wszelkiego rodzaju urazy, zniszczenia bądź straty dotyczące osób lub własności, utratę paneli, utratę zysku, utratę dobrego imienia lub inne szkody materialne bądź niematerialne. Użytkownik zobowiązany jest określić przydatność wszelkich informacji przedstawionych w niniejszej instrukcji w odniesieniu do konkretnego celu i okoliczności. Z uwagi na fakt, iż informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą być zastosowane w warunkach pozostających poza kontrolą Spółki, Spółka nie może

Z uwagi na fakt, iż informacje zawarte w tej instrukcji mogą być stosowane w warunkach wykraczających poza racjonalną kontrolą Spółki, Spółka nie ponosi jakiegokolwiek odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku zastosowania się lub nie zastosowania się użytkownika lub jakąkolwiek inną osobę do wyżej wymienionych informacji.

Błędy & pomyłki drukarskie

Spółka podjęła wszelkie możliwe kroki mające na celu zapewnienie, że informacje przedstawione w katalogu Spółki oraz innych materiałach marketingowych są rzetelne. Niemniej jednak, z uwagi na możliwość wystąpienia błędu ludzkiego bądź przeoczenia na etapie przygotowania katalogu bądź innych materiałów marketingowych, niektóre z informacji mogą okazać się niedokładne lub zawierać błędy. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie, szczególne, wynikowe, incydentalne lub przykładowe szkody, w tym szkody związane z utratą zysku, dobrego imienia Spółki lub inne szkody niematerialne wynikające z niewłaściwego lub niekompletnego zastosowania informacji zawartych w publikacjach Spółki. Spółka zastrzega sobie nieograniczone prawo do poprawiania, zmieniania, zastępowania bądź wymiany jakichkolwiek informacji zawartych w publikacjach o każdym czasie bez uprzedniego powiadomienia.

USA, Wielka Brytania, Niemcy, Belgia, Skandynawia, Ameryka Środkowa i Południowa, Hiszpania, Włochy, Dubaj, Singapur, Tajlandia, Filipiny, Australia, Nowa Zelandia

