

Facebook

IV. SPECYFIKACJA MATERIAŁÓW:

1. WYKŁADZINY PCV:

Wykładzina PCV: Tarkett, Tapiflex Evolution, kolory: Salt & Pepper NCS S 3502B (szara) 4549 009; Salt & Pepper NCS S 1070-Y10R (żółta) 4549 003



Charakterystyka wykładziny obiektowej:

Wykładzina obiektowa Tapiflex Evolution jest przeznaczona do stosowania w obiektach użyteczności publicznej o największym natężeniu ruchu (ciągi komunikacyjne, korytarze), w obiektach służby zdrowia, obiektach szkolnych, biurowych, sklepach, hotelach, obiektach sportowych, aule, audytoria, itp. Kolekcja Tapiflex Evolution jest odpowiednia do wszystkich powierzchni komercyjnych o największym natężeniu ruchu jednocześnie o wysokich wymaganiach, co do możliwości wygłuszania hałasu. W kolekcji Tapiflex Evolution połączono niepowtarzalne wzornictwo z bardzo bogatą paletą kolorystyczną. Zastosowanie wzmocnienia TopClean XP PUR zapewnia najwyższą odporność na zużycie i ścieranie.

Opis systemu:

Wykładzina obiektowa Tapiflex Evolution do montażu wewnątrz budynków; heterogeniczna akustyczna wykładzina PCV (typ wykładziny EN 651) zabezpieczona poliuretanem TopClean XP PUR, grubość całkowita 3,05mm, grubość warstwy użytkowej 0,7mm, waga 3270g/m², poziom wygłuszenia hałasu 17dB, dostarczana w postaci rolki 2,00m x 23,00mb

Zabezpieczenie powierzchni		TopClean XP PUR
Klasa użytkowa	EN 685	Klasa 34
Wgniecenie reszkowe	EN 433	</=0,08mm
Ścieralność	EN 660-1	Grupa T</=0,08mm
Waga całkowita	EN 430	3270g/m ²
Klasa ogniotrwałości	EN 13501-1	Bfl-S1
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51130 EN 13839	R9 >/=0.3. DS spełnia
Właściwości elektrostatyczne	EN 1815	</=2kV antystatyczna
Grubość (mm)	EN 428	3,05mm
Warstwa użytkowa	EN429	0,70 mm
Absorpcja akustyczna	EN ISO 140-8: ISO 717/2 NFS31-074	ΔL_w 17 dB $L_{n,e,w}$ = 65 dB
Odporność chemiczna	EN 423	Wysoka odporność
Stabilność wymiarów	EN 434	</=0,1%

Opis podłoża pod montaż wykładzin PCV:

Podłoże powinno być gładkie, bez pęknięć, odtłuszczone, wytrzymałe, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zabrudzeń i przygotowane zgodnie z przepisami budowlanymi. Należy pamiętać, że resztki asfaltu, tłuszczu, środków impregnujących, atrament z długopisów itp. mogą powodować odbarwienia wykładziny.

Przy podkładach cementowych zaleca się stosowanie mas wygładzających (samopoziomujących) przeznaczonych do stosowania pod wykładziny elastyczne.

Podłoża z płyt wiórowych należy kłaść zgodnie z zaleceniami ich producenta.

Gdy zastosowane jest ogrzewanie podłogowe należy pamiętać, że wykładzina podłogowa nie może być narażona na temperaturę przekraczającą 30°C.

W przeciwnym wypadku może ulec odbarwieniu lub innym nieodwracalnym zmianom.

Do przygotowania podłoża stosuje się tylko masy wodoodporne.

Wilgotność podłoża nie powinna być wyższa niż 2% dla podłoży cementowych i 0,5% dla podłoży z anhydrytu (gipsu).

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja zgodności CE
- Autoryzacja producenta

UWAGI!

Wykładziny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.

Wykonanie i odbiór na podstawie obowiązujących warunków technicznych stosowania i Polskich Norm. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

Technologia układania wykładziny PCV

Do wykonania montażu wykładzin można przystąpić dopiero po zakończeniu wszelkich prac budowlanych - instalacyjnych (w szczególności prac mokrych) ze wszystkimi otworami okiennymi i drzwiowymi zamykanymi i szczelnymi wraz z próbami ciśnieniowymi instalacji, CO. Temperatura w pomieszczeniu, w którym układamy wykładzinę nie mniejsza niż 18 stopni C.

Wykładziny PCV układa się na podłożu suchym, gładkim, czystym i odpylonym.

Na tak przygotowaną nawierzchnię przyklejamy wykładzinę Tapiflex Evolution a jej brzegi spawamy ze sobą. Istnieje możliwość wywiniecia na ściany (cokół).

Uwaga: montaż wykładzin prowadzić zgodnie z instrukcją instalacji wykładzin elastycznych Tarkett.

Pakowanie, transport, składowanie

Wykładzina Tapiflex Evolution powinna być zapakowana oryginalnie z opisem producenta i na czas magazynowania ustawiona w pozycji pionowej lub w poziomie równolegle nie więcej niż dwie warstwy, w suchym pomieszczeniu w temperaturze nie niższej niż 15°C

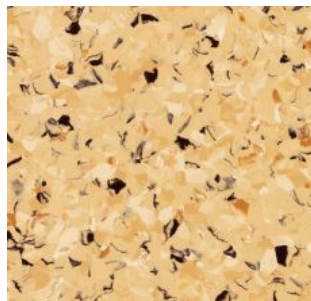
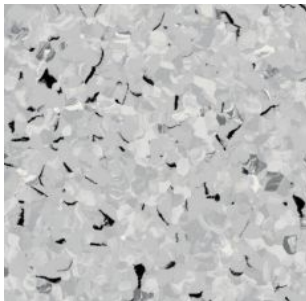
Sposoby przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego (badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową)

- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni podłogi (badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową)
- sprawdzenie równości podłoża za pomocą niwelatora (siatka niwelacyjno - pomiarowa powinna być wykonana w rozstawie 2m/2m) lub za pomocą łąty o dł. 2m
- po wykonaniu pomiarów należy wykonać operat z naniesionymi rzędnymi i zakończony notatką służbową
- odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzeniem właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórców
- nie dopuszcza się stosowania materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym

Wykładzina PCV: Tarkett, iQ Toro SC, kolor 3093 101 (szara); Tarkett iQ Toro SC, kolor 3093 572 (żółta)



Charakterystyka wykładziny obiektowej:

Wykładzina obiektowa Tarkett iQ Toro SC jest zalecana do wszystkich pomieszczeń, gdzie może dochodzić do zakłóceń wywołanych elektrycznością statyczną tj. przemysł elektroniczny, sale operacyjne, laboratoria, sale komputerowe, przemysł petrochemiczny oraz w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach właściwości elektrostatycznych i chemicznych. Kolekcji iQ Toro SC posiada zabezpieczenie powierzchni w postaci przewodzącego poliuretanu iQ PUR, co ułatwia utrzymanie podłóg w czystości, przy zachowaniu właściwości elektrostatycznych. Połączenie niepowtarzalnego wzornictwa z doskonałą odpornością na ścieranie, niskie koszty eksploatacji dzięki zastosowaniu najlepszego na rynku systemu zabezpieczenia powierzchni iQ PUR (poliuretan przewodzący), oraz najlepsze parametry odporności chemicznej i właściwości elektrostatycznych pozwoliły na otrzymanie produktu spełniającego najwyższe wymagania.

Opis systemu:

Wykładzina obiektowa Tarkett iQ Toro SC: homogeniczna przewodząca wykładzina PVC (typ wykładziny EN 649, EN 14041) wzmocniona poliuretanem iQ PUR poliuretan przewodzący, grubość całkowita 2,00mm, grubość warstwy użytkowej 2,00mm, dostarczana w postaci rolki 2,00m x 23,00mb, klasa ścieralności P, waga 3000g/m², wgniecenie resztkowe ≤0,03mm, odporna chemicznie (zgodnie z szczegółowym załącznikiem).

Zabezpieczenie powierzchni		iQ PUR poliuretan przewodzący
Klasa użytkowa	EN 685	Klasa 34/43
Waniecenie resztkowe	EN 433	$\leq 0,03$
Ścieralność	EN 660	Grupa P $\leq 0,15\text{mm}$
Waga całkowita	EN 430	3000/m ²
Klasa ogniotrwałości	EN 13501-1	Bfl-S1
Właściwości antypoślizgowe	DIN 51130 EN 13839	R9 DS
Właściwości elektrostatyczne		
Napięcie indukowane	EN 1815	$\leq 2\text{kV}$
Rezystancja elektryczna	EN 1081	$R \leq 10$ do 6 Ohm
Grubość (mm)	EN 428	2,0mm
Warstwa użytkowa	EN429	2,0 mm
Absorpcja akustyczna	EN ISO 140-8: ISO 717/2	ΔL_w 4 dB
Odporność chemiczna	EN 423	Wysoka odporność zgodnie z szczegółowym załącznikiem
Stabilność wymiarów	EN 434	$\leq 0,4\%$

Opis podłoża pod montaż wykładzin PCV:

Podłoże powinno być gładkie, bez pęknięć, odłuszczone, wytrzymałe, równe, suche, oczyszczone z wszelkich zabrudzeń i przygotowane zgodnie z przepisami budowlanymi. Należy pamiętać, że resztki asfaltu, tłuszczu, środków impregnujących, atrament z długopisów itp. mogą powodować odbarwienia wykładziny.

Przy podkładach cementowych zaleca się stosowanie mas wygładzających (samopoziomujących) przeznaczonych do stosowania pod wykładziny elastyczne.

Podłoża z płyt wiórowych należy kłaść zgodnie z zaleceniami ich producenta.

Gdy zastosowane jest ogrzewanie podłogowe należy pamiętać, że wykładzina podłogowa nie może być narażona na temperaturę przekraczającą 30°C.

W przeciwnym wypadku może ulec odbarwieniu lub innym nieodwracalnym zmianom.

Do przygotowania podłoża stosuje się tylko masy wodoodporne.

Wilgotność podłoża nie powinna być wyższa niż 2% dla podłoży cementowych i 0,5% dla podłoży z anhydrytu (gipsu).

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni:

- Atest higieniczny PZH
- Deklaracja zgodności CE
- Autoryzacja producenta

UWAGI!

Wykładziny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.

Wykonanie i odbiór na podstawie obowiązujących warunków technicznych stosowania i Polskich Norm. W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie

producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.

Technologia układania wykładziny PCV

Do wykonania montażu wykładzin można przystąpić dopiero po zakończeniu wszelkich prac budowlanych - instalacyjnych (w szczególności prac mokrych) ze wszystkimi otworami okiennymi i drzwiowymi zamykanymi i szczelnymi wraz z próbami ciśnieniowymi instalacji, CO. Temperatura w pomieszczeniu, w którym układamy wykładzinę nie mniejsza niż 18 stopni C.

Wykładziny PCV układa się na podłożu suchym, gładkim, czystym i odpylonym.

Na tak przygotowaną nawierzchnię przyklejamy wykładzinę Tapiflex Evolution a jej brzegi spawamy ze sobą. Istnieje możliwość wywinięcia na ściany (cokół).

Uwaga: montaż wykładzin prowadzić zgodnie z instrukcją instalacji wykładzin elastycznych Tarkett.

Pakowanie, transport, składowanie

Wykładzina Tapiflex Evolution powinna być zapakowana oryginalnie z opisem producenta i na czas magazynowania ustawiona w pozycji pionowej

lub w poziomie równolegle nie więcej niż dwie warstwy,

w suchym pomieszczeniu w temperaturze nie niższej niż 15°C

Sposoby przeprowadzenia odbioru nawierzchni

Odbiór powinien obejmować:

- sprawdzenie wyglądu zewnętrznego (badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową)
- sprawdzenie prawidłowości ukształtowania powierzchni podłogi (badanie należy wykonać przez ocenę wzrokową)
- sprawdzenie równości podłoża za pomocą niwelatora (siatka niwelacyjno - pomiarowa powinna być wykonana w rozstawie 2m/2m) lub za pomocą łaty o dł. 2m
- po wykonaniu pomiarów należy wykonać operat z naniesionymi rzędnymi i zakończony notatką służbową
- odbiór materiałów i robót powinien obejmować zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzeniem właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórców
- nie dopuszcza się stosowania materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom technicznym

2. PŁYTKI I FUGI:

Płytki podłogowe:

Marazzi, EvolutionStone, kolor Malaga:

- format 600x600x10,5 mm
- płytka rektyfikowana
- antypoślizgowość R9 B
- nasiąkliwość wodna mniejsza lub równa 0,05%



Marazzi, EvolutionStone, kolor Piasentina:

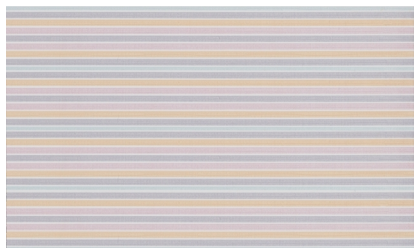
- format 600x600x10,5 mm
- płytki rektyfikowane
- antypoślizgowość R9 C
- nasiąkliwość wodna mniejsza lub równa 0,05%



Płytki ścienne:

W kolejności jak poniżej:

1. Saloni, Trama, Nogal, RF2690, 25x40cm
 2. Saloni, Trama, Multicolor, JH4535-341, 25x40cm
 3. Saloni, Trama, Moka, RF2175, 25X40cm
 4. Saloni, Trama, Mix Iris, JH4535-403, 25X40CM
- format 25x40cm
 - płytki nierektyfikowane
 - płytki szkliwione na czerwonej paście



Marazzi, Sistem C, kolory: Avorio (KYWT), Grigio (MI0Q)

- format 300x100x70 mm
 - płytki nierektyfikowane
 - płytki szklone na czerwonej paście
- KYWT MI0Q

Fugi:

Kerakoll, Fugalite, kolory: 03 (perłowszary), 45 (limestone), 48 (moka), 50 (pergamon), 52 (tortora)

Spoina ceramiczna i certyfikowana, eko kompatybilna o podwyższonej

obrabialności i zmywalności, bakteriostatyczna i grzybostatyczna, nieprzepuszczalna i plamoodporna do fug od 0 do 20 mm o podwyższonej odporności chemiczno-mechanicznej, gwarantuje ciągłość powierzchni ceramicznych, najniższa emisja lotnych związków organicznych.

3. FARBY & GRUNT:

Farba Scala, Projekt 07, Pale Colors: F167 (off white), G074 (jasny żółty), V159 (jasny szary)

Farba Scala, Projekt 07, Deep Colors: K081 (żółty)

Scala™



PROJEKT 07

FARBA LATEKSOWA WEWNĘTRZNA

Typ produktu

Wodorozcieńczalna lateksowa farba akrylowa o satynowym stopniu połysku, wysoce odporna na intensywne zmywanie i szorowanie.

Przeznaczenie

Przeznaczona do stosowania wewnątrz budynku, do malowania ścian i sufitów w pomieszczeniach szczególnie narażonych na zabrudzenia: klatki schodowe, pokój dziecięcy, korytarz itp. Farba zalecana do malowania tynków cementowych, cementowo-wapiennych, tynków, gładzi gipsowych, ścianek i innych konstrukcji z płyt gipsowo-kartonowych.

Właściwości specjalne

Lateksowa farba akrylowa o satynowym stopniu połysku. Odporna na intensywne zmywanie, ścieranie i wilgoć. Charakteryzuje się dobrą siłą krycia i doskonałą przyczepnością do podłoża. Tworzy oddychające powłoki. Odporna na domowe środki chemiczne np.: (Dynamic Chomp Cleaner). Ekologiczna i przyjazna środowisku. Farba nie emituje do atmosfery lotnych związków organicznych (VOC) i rozpuszczalników. Dostępna w pełnym systemie barwienia NCS oraz ColorexMix.

Informacje dotycząca aplikacji

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia do malowania musi być jednolita, czysta, sucha, wolna od pyłów, tłuszczu, zanieczyszczeń oraz grzybów. Występującego grzyba usunąć właściwym środkiem chemicznym. Rysy, pęknięcia i ubytki zaszpachlować właściwymi wypełniaczami (rekomendowana szpachla Dynamic DynaPatch). Połyskowe powierzchnie przeszlifować np. kostką ścierną Dynamic i dokładnie odpylić. Ściany gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe, tynki cementowe i cementowo-wapienne gruntować podkładem Projekt Grund lub Ultra Primer.

Aplikacja

Farba jest gotowa do użycia i nie należy jej rozcieńczać. Farbę nakładamy pędzlem lub wałkiem o długości włosia 5-10-15 mm najlepiej firmy Dynamic. Malując wałkiem należy rozwałkować farbę w jednym kierunku przy użyciu niewielkiego nacisku na powierzchnie malowaną. Wskazane nałożenie 2 warstw farby, jednak w zależności od rodzaju koloru i powierzchni ich ilość może ulec zmianie. W przypadku intensywnych kolorów zalecamy stosowania właściwego podkładu (o szczegóły pytaj sprzedawcę) oraz zachowanie odpowiedniego czasu schnięcia międzywarstwowego. Gdy aplikujemy farbę już zabarwioną, należy zwrócić uwagę, aby powierzchnię całkowicie pokryć farbą z jednej i tej samej puszk. Ta sama farba może być stosowana zarówno jako warstwa podkładowa jak i nawierzchniowa. W przypadku nakładania natryskiem można rozcieńczyć do max. 10% objętości. Należy zastosować odpowiednią dyszę w zależności od gęstości farby.

Warunki nakładania warstw

Farbę należy nakładać podczas warunków kontrolowanych, gdzie temperatura powietrza, farby i podłoża nie będzie niższa niż 4 °C. Przy dużej wilgotności czas schnięcia farby ulega wydłużeniu.

Dane techniczne

Wydajność	10-12 m²/litr w zależności od podłoża
Żywica:	Styrolacrylic
Części stałe:	40 % objętości
Gęstość:	1,4 kg/litr
Lepkość:	140 cP
Rozpuszczalnik:	Woda
Nakładanie:	Wałkiem, pędzlem lub natryskiem
Czas schnięcia: (wskazane jest przestrzeganie temperatury i wilgotności podanych w karcie technicznej)	Sucha w dotyku: 30 min. do 3 godz. Następne malowanie: 1 do 3 godz. Całkowite wyschnięcie: 24 godz. W temp. 20°C i max wilgotności 85%
Polysk:	6-8 mat, mierzony pod kątem 80°
Kolor:	Biała/ Baza A, Baza C, może być barwiona w systemie kolorowania NCS
Zmywalność:	5 000 cykli zmywalności zgodnie ISO 6504-3. Klasa 1 zgodnie DIN 13330
Gwarancja:	2 lata na szczelnie zamknięte opakowanie
Opakowania:	1L, 3L, 10L

ECO znaki



Warunki bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z oczami, skórą i wdechania pyłu oraz rozpylonej farby.

Ochrona środowiska

Nie wylewać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać zgodnie z przepisami prawa.

www.farbyscala.pl

Grunt Skala, Ultra Primer, VIT08

ScalaTM

ULTRA PRIMER FARBA PODKŁADOWA WEWNĘTRZNA

Typ produktu

Lateksowa farba gruntująco-podkładowa o matowym stopniu połysku.

Przeznaczenie

Farba przeznaczona do podkładowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń przed malowaniem.

Właściwości produktu

Farba wzmacnia powierzchniowo podłoże i poprawia przyczepność warstwy farby nawierzchniowej oraz zmniejsza jej zużycie. Stosowanie farby gruntująco-podkładowej ułatwia nanoszenie kolejnych warstw farby nawierzchniowej poprzez wyrównanie chłonności podłoża i ujednolodzenie rodzajowe. Szczególnie zalecane jest stosowanie farby na podłożach niespójnych o różnej chłonności i kolorystyce. Ekologiczna i przyjazna środowisku. Farba nie emituje do atmosfery lotnych związków organicznych (VOC) oraz rozpuszczalników.



Informacje dotyczące aplikacji

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia do malowania musi być jednolita, czysta, sucha, wolna od pyłów, tłuszczu, zanieczyszczeń oraz grzybów. Występującego grzyba usunąć właściwym środkiem chemicznym. Rysy, pęknięcia i ubytki zaszpachlować właściwymi wypełniaczami (rekomendowana szpachla Dynamic DynaPatch). Połyskowe powierzchnie przeszlifować np. kostką ścierną Dynamic i dokładnie odpylić.

Aplikacja

Farba jest gotowa do użycia i nie należy jej rozcieńczać. Farbę nakładamy pędzlem lub wałkiem o długości włosia 10-15 mm (np. narzędzia Dynamic). Po rozcieńczeniu z wodą może być наносzona za pomocą natrysku. Farba posiada delikatną strukturę, aby uzyskać równą powierzchnię umożliwiającą delikatne niwelowanie nierówności. Malując wałkiem należy rozwałkować farbę w jednym kierunku przy użyciu niewielkiego nacisku na powierzchnie malowaną. W przypadku nakładania natryskiem należy zastosować odpowiednią dyszę w zależności od gęstości farby.

Warunki nakładania warstw

Farbę należy nakładać podczas warunków kontrolowanych, gdzie temperatura powietrza, farby i podłoża nie będzie niższa niż 5 °C. Przy dużej wilgotności czas schnięcia farby ulega wydłużeniu.

Dane techniczne

Wydajność	10 - 12 m ² /litr, w zależności od podłoża
Żywice	Styrolacrylic
Części stałe:	34 %objętości
Gęstość:	1,26 kg/litr
Lepkość:	200 cP
Rozpuszczalnik:	Woda
Nakładanie:	Wałkiem, pędzlem lub natryskiem
Czas schnięcia: (wskazane jest przestrzeganie temperatury i wilgotności podanych w karcie technicznej)	Sucha w dotyku: 1 godz. Całkowite wyschnięcie: 3 godz. W temp. 20°C i max. wilgotności 85%
Połysk:	3-4 mat, mierzony pod kątem 60°
Kolor:	Biała
Zmywalność:	-
Gwarancja:	2 lata na szczelnie zamknięte opakowanie
Opakowania:	3L, 10L



Warunki bezpieczeństwa

Unikać kontaktu z oczami i wdychania pyłu oraz rozpylonej farby.

Ochrona środowiska

Nie wylewać do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Usuwać zgodnie z przepisami prawa.

www.farbyscala.pl

4. SUFITY:

Typ nr 1: SUFIT Z PŁYT GIPSOWO – KARTONOWYCH:

- płyta g-k gr 12,5 mm na ruszcie stalowym
- kolor: biały zbliżony do RAL 9010

Typ nr 1a: SUFIT Z PŁYT GIPSOWO – KARTONOWYCH:

- płyta g-k gr 12,5 mm impregnowana, wodoodporna na ruszcie stalowym
- kolor: biały zbliżony do RAL 9010

Typ nr 2: SUFIT KASETONOWY na przykład Knauf AMF:

- płyta THERMATEX Schlicht Hygena, 600x600x19 mm
- powłoka antybakteryjna: HYGENA
- klasa czystości: ISO 4 wg ISO 14644-1
- zmywalność: czyszczenie na wilgotno
- wytrzymałość na środki chemiczne
- odporność na wilgoć: do 95 % względnej wilgotności powietrza
- pochłanianie dźwięku: EN ISO 354
- wzdluzna izolacyjność akustyczna: 34 dB
- system widoczny, płyty wyjmowane
- kolor: biały zbliżony do RAL 9010

Typ nr 4: SUFIT KASETONOWY ZMYWALNY na przykład Knauf AMF:

- płyta THERMATEX Silence Hygena, 600x600x43 mm
- powłoka antybakteryjna: HYGENA
- zmywalność: czyszczenie na wilgotno
- wytrzymałość na środki chemiczne
- odporność na wilgoć: 95 % względnej wilgotności powietrza
- pochłanianie dźwięku: EN ISO 354
- wzdluzna izolacyjność akustyczna: 44 dB
- przewodność cieplna
- system widoczny, płyty wyjmowane
- kolor: biały zbliżony do RAL 9010

Typ nr 5: SUFIT SAMONOŚNY PANELOWY na przykład Knauf AMF:

- płyta Kombimetall (powierzchnia metalowa z rdzeniem z wełny mineralnej), 300x1800x21 mm
- klasa czystości: ISO 6
- zmywalność: zmywanie na mokro
- wytrzymałość na środki chemiczne
- odporność na wilgoć: 90% RH
- pochłanianie dźwięku: NRC= 0.25 , α_w = 0,25
- wzdluzna izolacyjność akustyczna: 42 dB
- klasa reakcji na ogień: REI30-REI120
- kolor: biały zbliżony do RAL 9010
- profile samonośne, profile nośne ukryte

5. ZABEZPIECZENIA ŚCIAN I NAROŻNIKÓW:

Odbojoporęcze: CS Acrovyn, HRB4C, kolor 14 (mimoza);
amortyzator ciągły (1), osłona przeciwdzierzeniowa (2), końcówka o dł. 70mm (3),
uszczelka maskująca (4)



Odbojnice: CS Acrovyn, SCR64, kolor 14 (mimoza);
aluminiowe uchwyty, które pozwalają na dopasowanie elementów do niektórych powierzchni (1), amortyzator ciągły (2), osłona przeciwuderzeniowa (3),
końcówka o dł. 33mm (4)



Narożniki: CS Acrovyn, SM20, kolor 14 (mimoza);
końcówka (1), porofil aluminium ciągły (2), osłona przeciwuderzeniowa (3)



UWAGI KOŃCOWE:

1. Posiadana przez Zamawiającego dokumentacja projektowa podaje producentów oraz nazwy i typy urządzeń i materiałów wykończeniowych jako przykładowe, jedynie w celu precyzyjnego określenia ich parametrów technicznych. Wykonawca zakupi i zastosuje urządzenia i materiały o parametrach tożsamyh lub lepszych w stosunku do wymienionych w dokumentacji. **W przypadku materiałów wykończeniowych wykonawca zakupi i zastosuje materiały o wzornictwie i kolorystyce nie odbiegającej od podanej w Projekcie Wnętrz.**

W przypadku materiałów wykończeniowych Wykonawca może je wwieźć na teren prowadzonych robót po akceptacji przez architekta wnętrz, na podstawie przedstawionych mu próbek tych materiałów. **Tylko urządzenia i materiały wykończeniowe zaakceptowane mogą być wbudowane przez Wykonawcę. Wszystkie metraże wykładzin oraz płytek należy zweryfikować przed zamówieniem. Podane ilości są orientacyjne.**

2. Wszystkie wymiary należy sprawdzić i zweryfikować ze stanem istniejącym przed rozpoczęciem prac wykończeniowych wnętrz.
Należy zwrócić szczególną uwagę na wymiary pod zabudowę elementów wnętrza projektowanych na wymiar (zabudowa w pomieszczeniach: 0.7, 0.10, 0.14)
3. Do metrażu płytek i parkietu podanych w tabelkach należy doliczyć ok. 10-15%.
4. Zaleca się, aby przed ostatecznym wyborem farb zakupić na próbę 1 litr i pomalować nim kilka fragmentów ścian, o różnym natężeniu światła.
5. W razie wątpliwości proszę kontaktować się z Projektantem (+48 722 101 242)

*Opracowała:
arch. wnętrz Agnieszka Żakowska-*

Nowak