

Karta Produktu

SWISS KRONO WALLDESIGN

kolekcja CITY, MARMO

1. Opis produktu:

Przedmiotem niniejszej Karty Produktu jest system SWISS KRONO WALLDESIGN. W skład systemu SWISS KRONO WALLDESIGN wchodzi:

- elementy okładzin o nazwie handlowej „SWISS KRONO WALLDESIGN elementy dekoracyjne” wykonane na bazie płyty MDF pokrytej warstwami papieru dekoracyjnego i papieru przeciwprężnego. W niniejszej instrukcji zastosowano nazwę elementy dekoracyjne WALLDESIGN, (rys. 1).

Budowa:

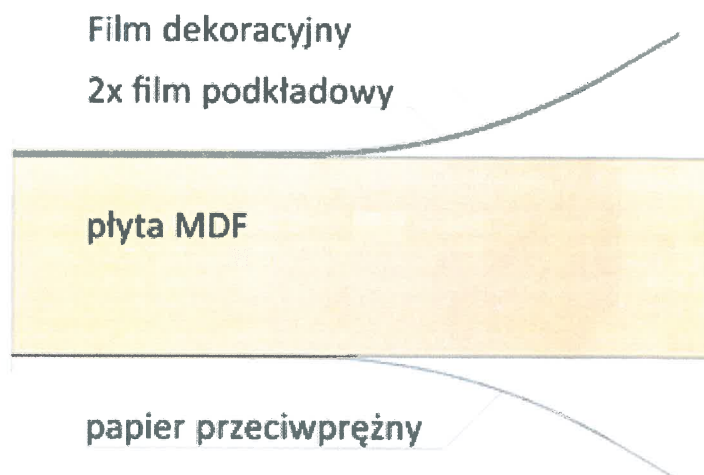
- warstwa wierzchnia pokryta filmem dekoracyjnym
 - warstwa spodnia pokryta jest filmem przeciwprężnym;
 - rdzeń środkowy płyta MDF (wymagania fiz. – mech. EN 622-5)
- listwowe elementy montażowe (rys. 2.),
 - aluminiowe profile wykończeniowe stosowane do wykończenia krawędzi elementów dekoracyjnych WALLDESIGN:
 - a. profil narożny Z (narożniki zewnętrzne i wewnętrzne o kącie 90°):
Z 24/24, dł. 2600 mm - dla elementów o grubości 12,4 mm (rys. 3);
 - b. profil startowy U
U 16,5/20 mm, dł. 2600 mm - dla elementów o grubości 12,4 mm (rys. 4)
 - c. profil maskujący L 9,5/20 mm, dł. 2600 mm – wykończenie krawędzi elementów dekoracyjnych dla elementów o grubości 12,4 mm i 16,5 mm (rys. 5).

Elementy dekoracyjne WALLDESIGN przeznaczone są do wykończenia powierzchni ścian w pomieszczeniach mieszkalnych, usługowych i lokalach użyteczności publicznej o stabilnych warunkach klimatycznych. Wymiary elementu dekoracyjnego WALLDESIGN (rys. 6) 897/377 mm (powierzchnia kryjąca).

Elementy dekoracyjne WALLDESIGN są 4-stronnie frezowane na pióro i wpust (rys. 7), a widoczne po zamontowaniu krawędzie zabezpieczone są lakierami wodorozcieńczalnymi.

Produkt montowany jest na ścianach na drewnianych listwach montażowych (rys. 8), stalowym profilu kapeluszowym lub za pomocą klejów montażowych (rys. 9).

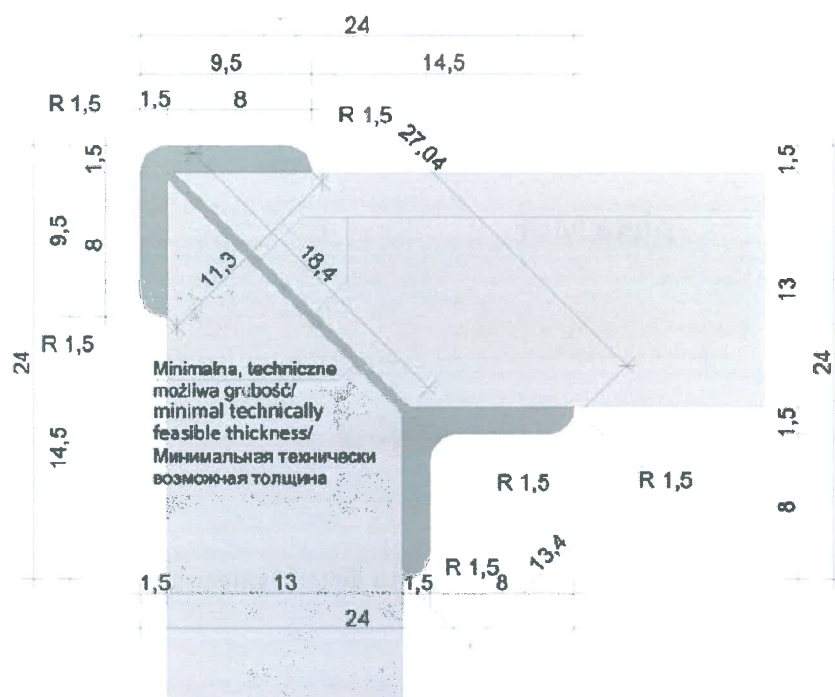
Elementy dekoracyjne WALLDESIGN odpowiadają w pełni wymogom współczesnego budownictwa w zakresie trwałości i bezpieczeństwa użytkowania, a także estetyki i kanonów nowoczesnego wnętrza.



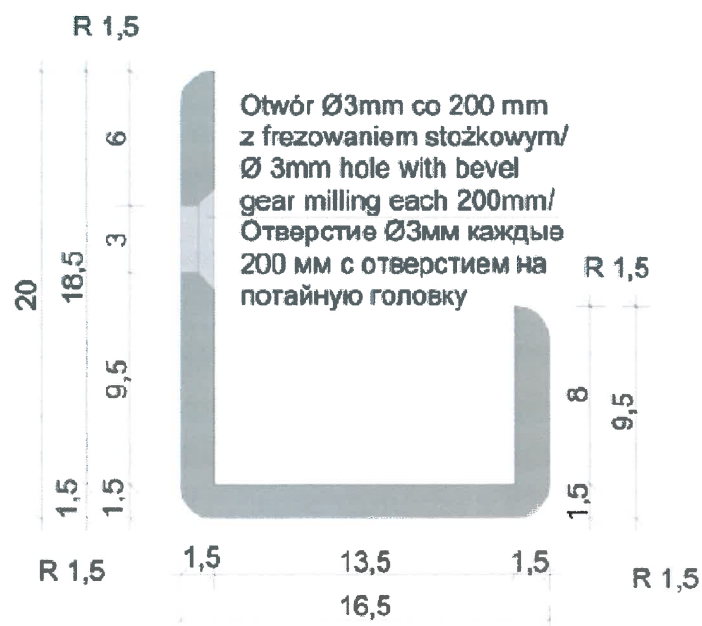
Rys. 1. Warstwy elementu dekoracyjnego WALLDESIGN



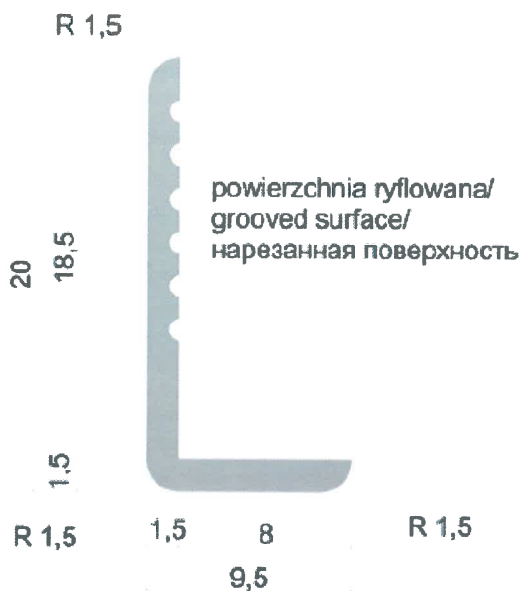
Rys. 2. Listwy montażowe SWISS KRONO MLH.



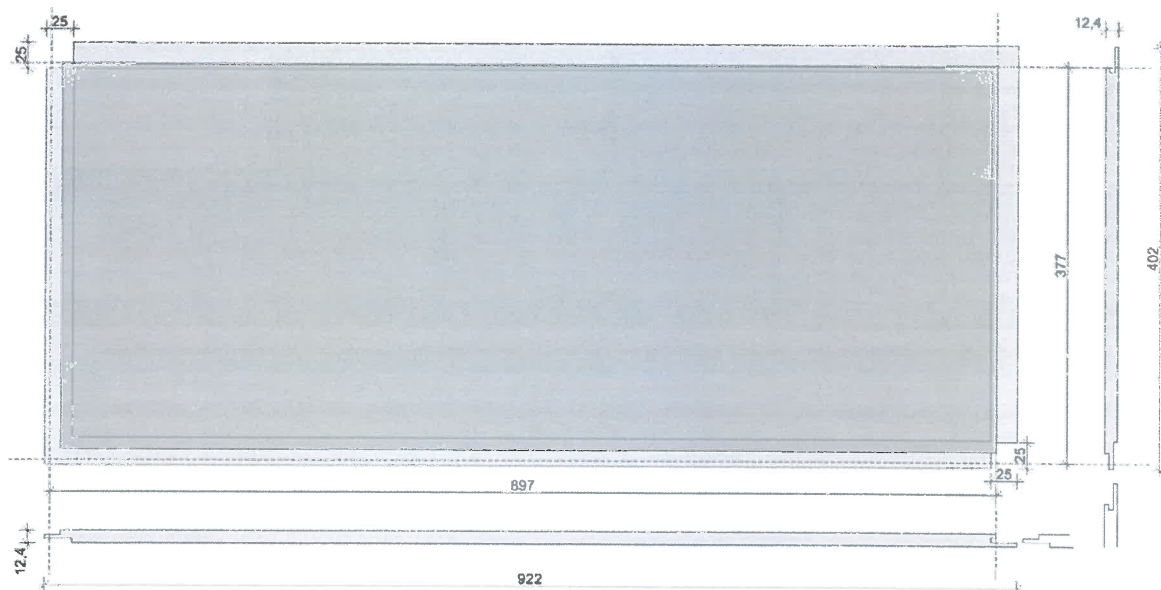
Rys. 3. Aluminiowy profil narożny Z 24/24.



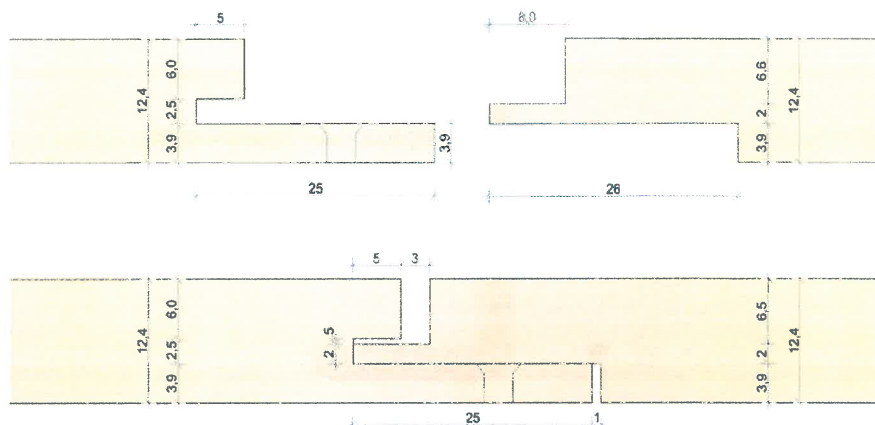
Rys. 4. Aluminiowy profil startowy U 16,5/20.



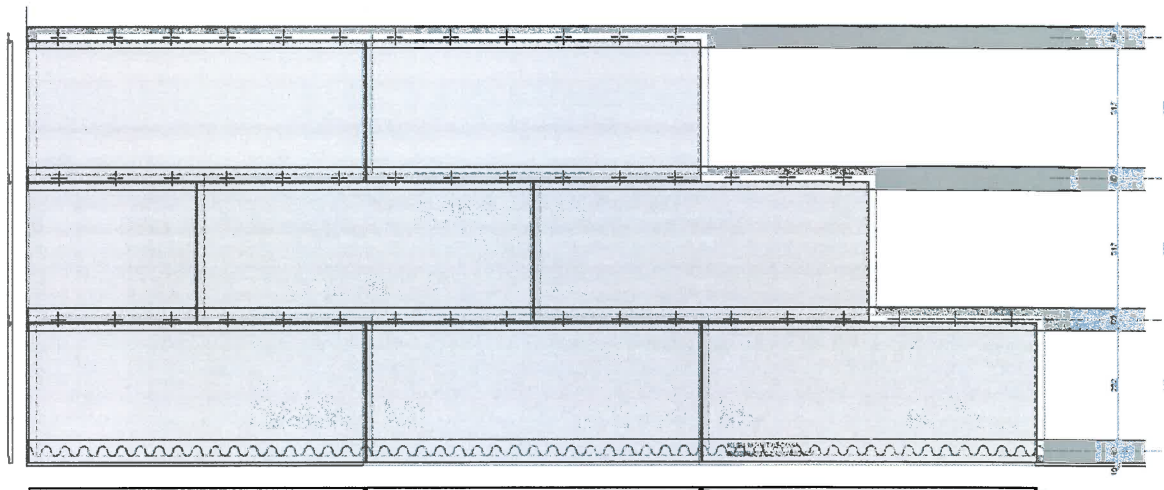
Rys. 5. Aluminiowy profil maskujący L 9,5/20.

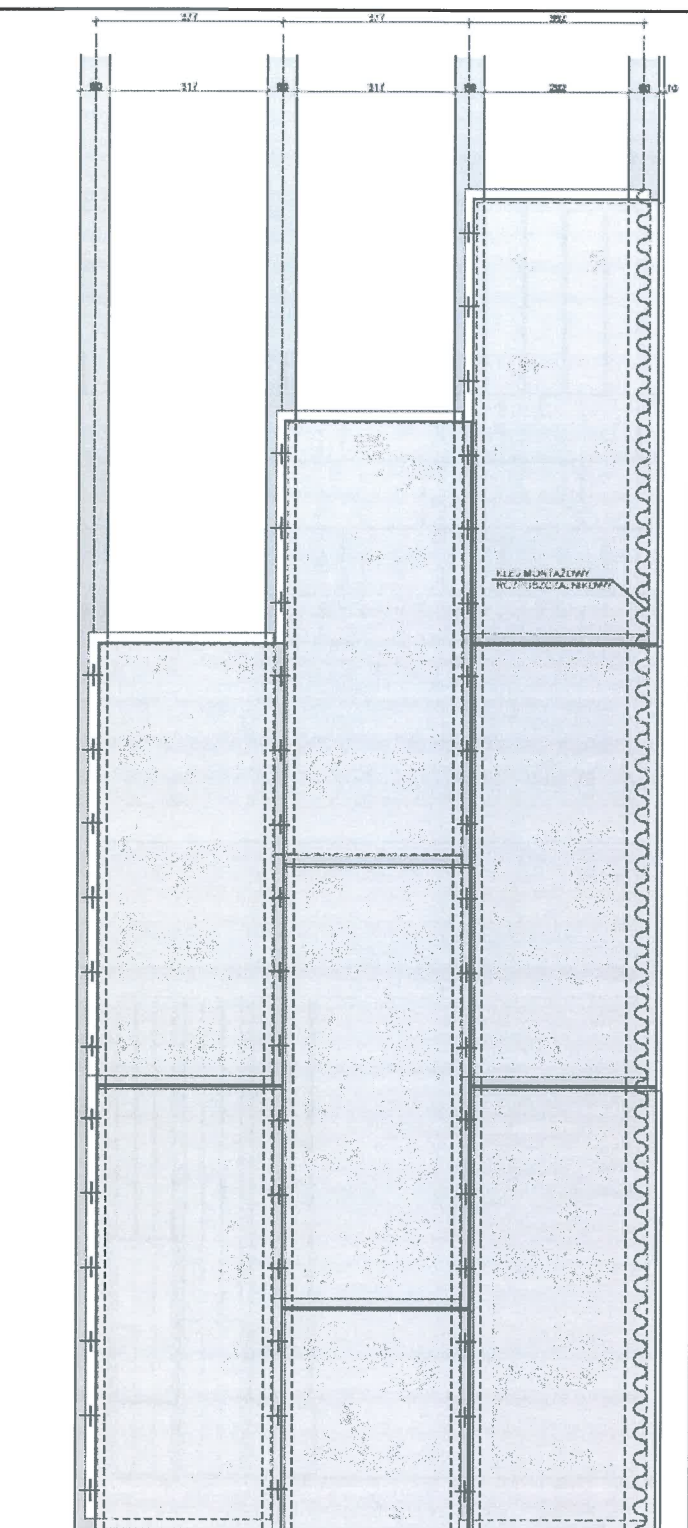


Rys. 6. Element dekoracyjny WALLDESIGN 12,4 mm (+/- 0,5 mm)

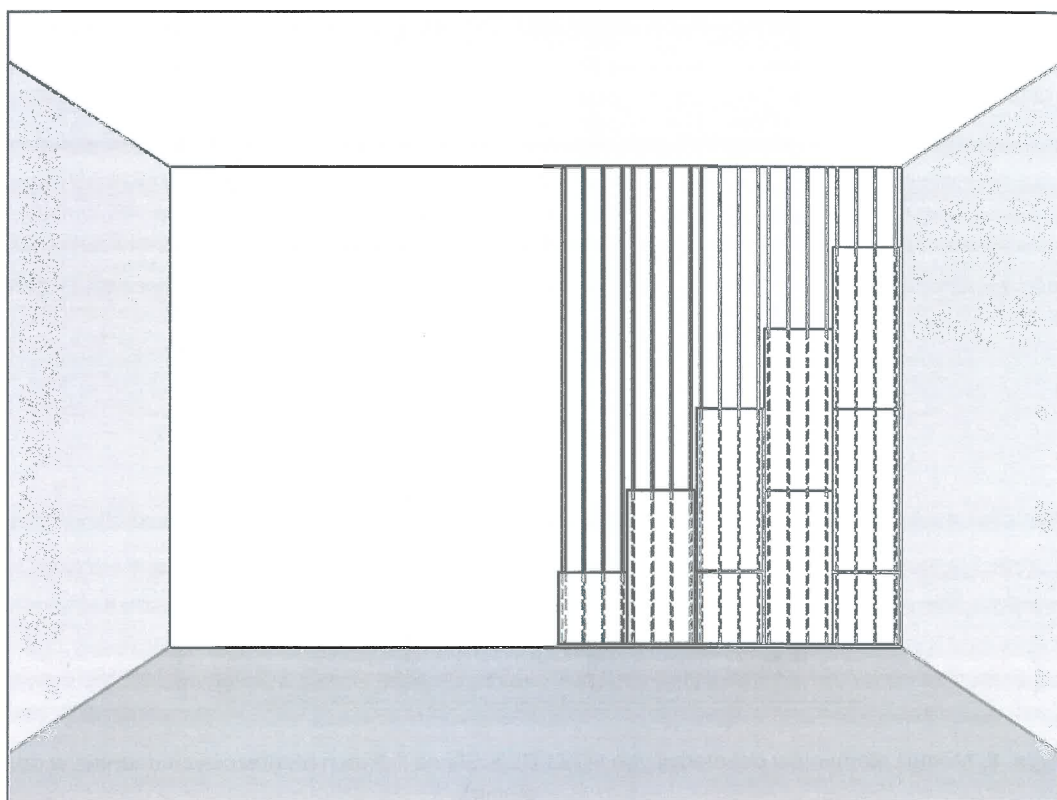
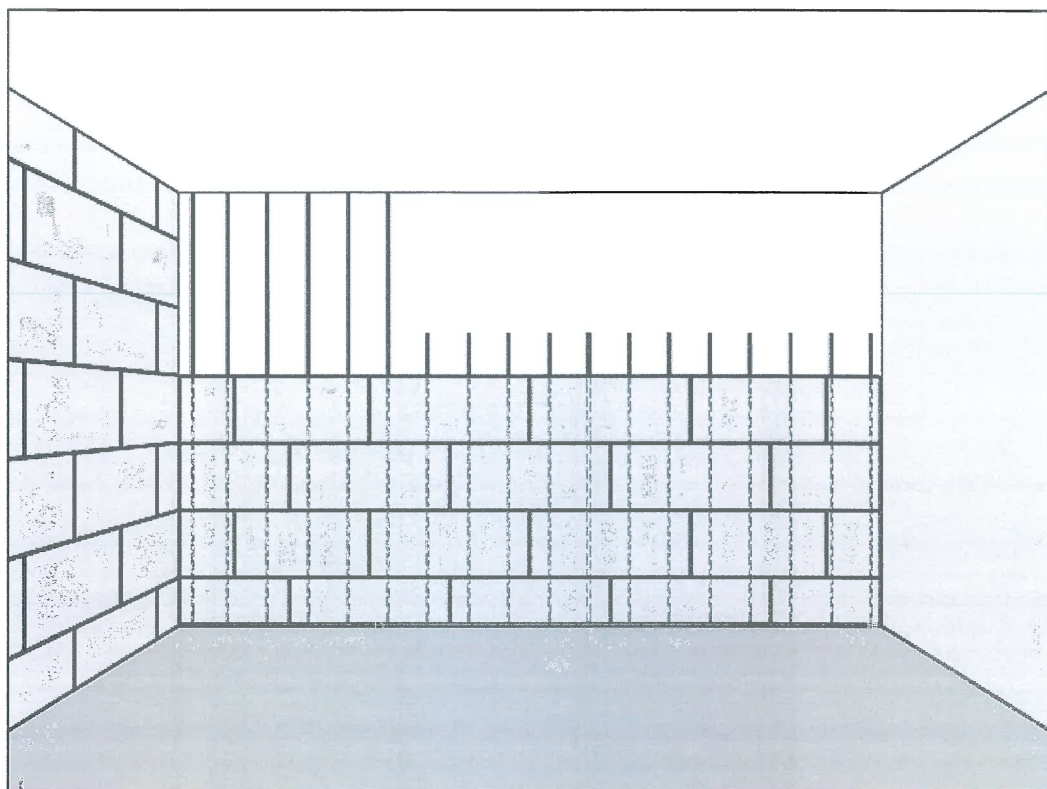


Rys. 7. Zamek połączeniowy pióro-wpust elementu dekoracyjnego grubości 12,4 mm.





Rys. 8. Montaż elementów dekoracyjnych WALLDESIGN na listwach montażowych (montaż w poziomie i pionie).



Rys. 9. Montaż elementów dekoracyjnych WALLDESIGN za pomocą klejów montażowych (montaż w poziomie i pionie).

2. Zastosowanie:

Elementy dekoracyjne WALLDESIGN można stosować w pomieszczeniach zamkniętych, wentylowanych, ogrzewanych, w których panuje wilgotność w zakresie 40 % - 65 % oraz temperatura pomiędzy 18°C - 25°C, zgodnie z klasą użytkowania KL1 wg normy PN-EN 335:2013. Nie nadają się do pomieszczeń tzw. mokrych, w których relatywna wilgotność powietrza przekracza 65%, czyli np. w łazienkach, saunach, łazienkach, itp.

3. Świadectwa i certyfikaty

- Krajowa Ocena Techniczna
- Atest Higieniczny
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych
- Certyfikat Higieniczny (Rosja, Ukraina)
- Certyfikat Zgodności (Rosja, Ukraina)
- Certyfikat Pożarowy (Rosja)

KARTA PRODUKTU

4. Dane techniczne

Tab. 1. Właściwości techniczno – użytkowe.

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Metody oceny
1	2	3	4
1	Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej, MPa	$\geq 1,3$	PN-EN 311:2004
2	Odporność na działanie środków chemicznych, ocena powierzchni wg skali ocen: – detergent – lakier do paznokci + aceton – etanol 50% – czerwone wino 12% – ocet z czerwonego wina 5% – pasta do butów – tusz z długopisu – oliwa z oliwek – mleko krowie 3,2% (temp. 80°C) – czarna herbata (temp. 80°C) – kawa liofilizowana (temp. 80°C)	5 5 5 5 5 5 ≥ 4 5 5 5 5	PN-EN 13442:2013
3	Odporność na zarysowanie, N	$\geq 6,0$	PN-EN 438-2:2016
4	Moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	≥ 4100	PN-EN 310:1994/Ap1:2002
5	Wytrzymałość na zginanie, MPa: – poprzeczne – wzdłużne	35,8 $\pm$ 15% 35,8 $\pm$ 15%	PN-EN 310:1994/Ap1:2002
6	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28	PN-EN ISO 16000-6:2011 PN-EN ISO 16000-9:2009
7	Emisja formaldehydu	klasa E1	PN-EN 717-1:2006

KARTA PRODUKTU

Tab. 2. Cechy identyfikacyjne elementów dekoracyjnych WALLDESIGN

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania	Metody badań
1	2	3	4
1	Kształt i wygląd	kształt elementów okładzin wg rys. B1; powierzchnie spodnie płaskie, równe, jednobarwne, bez uszkodzeń i ubytków; powierzchnia licowa z teksturą ozdobną	ocena wizualna
2	Składalność i uskok	elementy okładzin powinny łatwo się składać, otrzymane powierzchnie powinny być równe, bez szczelin między elementami	1)
3	Dopuszczalne odchyłki wymiarów, mm: – długość – szerokość – grubość	$\pm 1,0$ $\pm 0,5$ $\pm 0,5$	PN-EN 324-1:1999
4	Dopuszczalne odchyłki wymiarów wpustów i wypustów (piór), mm: – grubość wpustu – głębokość wpustu – grubość wypustu (pióra) – długość wypustu (pióra)	$\pm 0,2$ $\pm 0,2$ $\pm 0,2$ $\pm 0,2$	PN-EN 13647:2011
5	Prostokątność – odchylenie od kąta prostego, mm / 1 m	$\leq 1 \text{ mm} / 1 \text{ m}$	PN-EN 13647:2011
6	Masa powierzchniowa elementów dekoracyjnych, kg/m ²	$10,5 \pm 5\%$	PN-EN ISO 23997:2012
7	Wilgotność, %	$5,0 (-5\% / +9\%)$	PN-EN 322:1999/Ap1:2002
1) ocena składalności polega na zmontowaniu fragmentu okładziny składającej się z co najmniej 5 elementów, zgodnie z instrukcją producenta i sprawdzeniu możliwości uzyskania równej i płaskiej powierzchni			

Tab. 3. Właściwości użytkowe klejów montażowych.

Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		Soudal Fix All Flexi	Den Braven Mamut Glue	
1	2	3	4	5
1	Wytrzymałość na ścinanie, MPa, połączeń klejowych w układzie podłoże – element dekoracyjny: – gazobeton – cegła z wyprawą tynkarską – płyta G-K	$\geq 0,7$ $\geq 0,7$ $\geq 0,7$	$\geq 0,8$ $\geq 0,7$ $\geq 1,0$	PN-EN 12003:2010

KARTA PRODUKTU



Poz.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Metody oceny
		Soudal Fix All Flexi	Den Braven Mamut Glue	
1	2	3	4	5
2	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe, MPa, połączeń klejowych w układzie podłoże – element dekoracyjny: – gazobeton – cegła z wyprawą tynkarską – płyta G-K	$\geq 0,25$ lub zniszczenie w podłożu $\geq 0,55$ $\geq 0,20$	$\geq 0,25$ lub zniszczenie w podłożu $\geq 0,40$ $\geq 0,20$	PN-EN 1348:2008
3	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 300	≥ 300	PN-EN ISO 527-1:2012 (próbki typu 1B wg PN-EN ISO 527-2:2012)

Tab. 4. Cechy identyfikacyjne klejów montażowych.

Poz.	Cechy identyfikacyjne	Wymagania		Metody badań
		Soudal Fix All Flexi	Den Braven Mamut Glue	
1	2	3	4	5
1	Wygląd zewnętrzny	barwa biała, konsystencja gęstej pasty, bez grudek		ocena wizualna
2	Gęstość, g/cm ³	1,62 ± 10%	1,55 ± 10%	PN-EN 542:2005

5. Opakowanie i transport

Elementy dekoracyjne WALLDESIGN pakowane są po 4 sztuki w zamykanym kartonie zabezpieczonym folią termokurczliwą, powierzchnia kryjąca 1,35 m²;

Elementy dekoracyjne WALLDESIGN dostarczane są do punktów handlowych w paczkach ułożonych na paletach, które owinięte są folią w celu zabezpieczenia przed wilgocią i zabrudzeniem. Elementy dekoracyjne WALLDESIGN powinny być składowane w oryginalnym opakowaniu w zamkniętych, suchych i wentylowanych pomieszczeniach w położeniu poziomym na równej posadzce lub regałach. Palety można sztaplować do dwóch warstw w stosie.

KARTA PRODUKTU

Tab. 5. Pakowanie i załadunki.

WALLDESIGN		12W PL													
Format	brutto	12,4 x	922	x	402	mm		waga brutto jednej sztuki							3,849
	netto	12,4 x	897	x	377	mm		waga brutto jednej paczki							15,397
1 paczka		4 szt.		=			1,483 m2	brutto							
		4 szt.		=			1,353 m2	netto							
1 paleta		16 paczek		=			23,721 m2	brutto	=		64 szt.	=		246 kg	
		16 paczek		=			21,643 m2	netto	=		64 szt.	=		246 kg	
Wymiary jednej palety		(Dł. x Szer. x Wys.)					900 x 800 x 600 mm								
1 kontener 20 FT:		24	palety	=			569,309 m2	brutto	=	1536	szt.	=	5 913	kg brutto	
							519,428 m2	netto							
1 kontener 40 FT:		54	palety	=			1 280,946 m2	brutto	=	3456	szt.	=	13 303	kg brutto	
							1 168,712 m2	netto							
1 samochód:		64	palet	=			1 518,158 m2	brutto	=	4096	szt.	=	15 767	kg brutto	
							1 385,140 m2	netto							

tolerancja wagi (+/- 10%)

Przykład:



KARTA PRODUKTU



Od czola kartonu znajduje się etykieta produktowa, zawierająca następujące informacje:

- nazwę produktu;
- symbol dekoru;
- nazwę dekoru;
- format;
- ilość sztuk;
- ilość m²;
- klasę palności;
- znak budowlany;
- numer Aprobaty Technicznej;
- kod EAN;
- logotyp SWISS KRONO;
- adres strony www.swisskrono.pl.

Przykład:

The image shows a detailed product label for a decorative wall element. It includes the company logo, technical specifications in multiple languages, a barcode, and various certification marks.

ITB-KOT-2018/0722 wydanie 1 16
KPL_WD_003 09.01.2019

SWISS KRONO
WALLDESIGN

Element dekoracyjny / Decorative element / Декоративный элемент

D4878
BLACK FOSSIL

Informacje dodatkowe nie towarzyszące oznakowaniu B

Format brutto / gross size / формат брутто
922 x 402 x 12,4 mm 4 szt./pcs/wrt. = 1,48 m²

Format netto / net size / формат нетто
897 x 377 x 12,4 mm 4 szt./pcs/wrt. = 1,35 m²

2019.01 13W_030

5 902221 482588 >

W każdym kartonie znajduje się instrukcja montażu elementów dekoracyjnych WALLDESIGN w wersji tekstowej oraz obrazkowej.

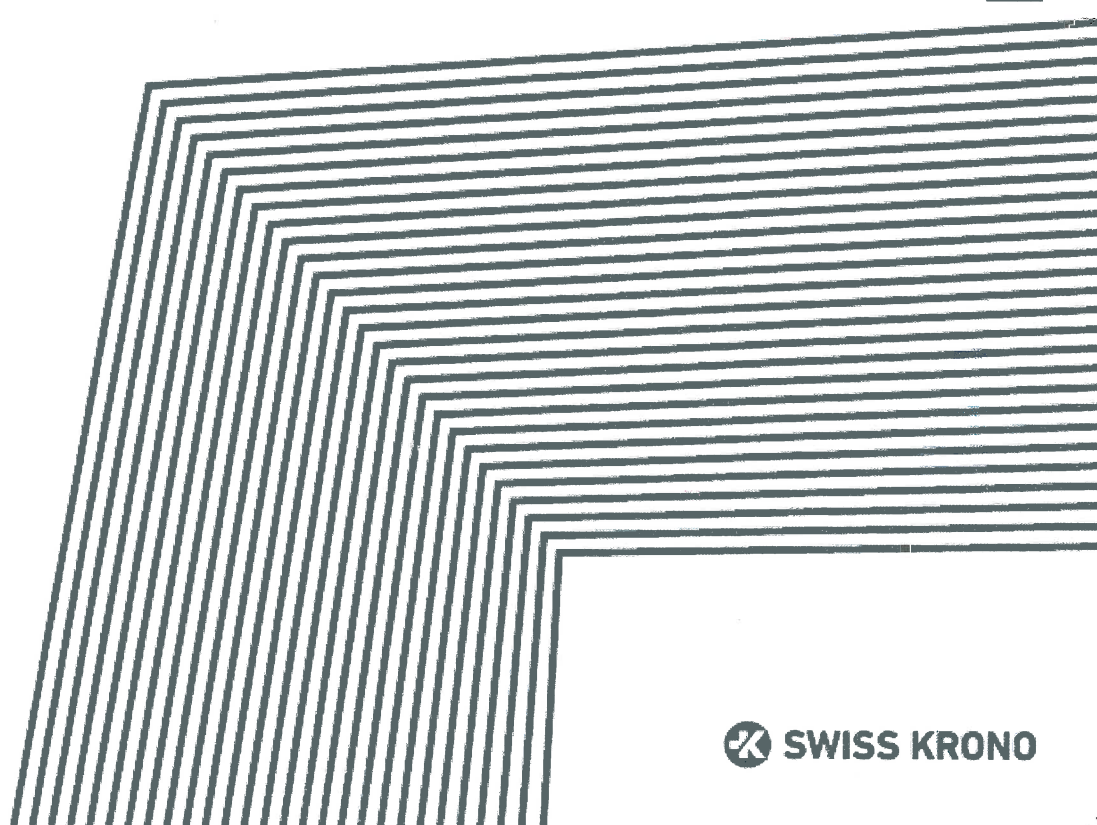
instrukcja montażu
elementów dekoracyjnych

Assembly instructions
for decorative elements

Инструкция монтажа декоративных
элементов

WALLDESIGN. MARMO CITY

WD02



 **SWISS KRONO**

**SWISS KRONO****KARTA PRODUKTU****UWAGA:**

1. Elementy dekoracyjne WALLDESIGN powinny być sezonowane w pomieszczeniu w którym będą montowane w oryginalnym opakowaniu przez min. 72 godziny. Zalecany jest montaż WALLDESIGN nie wcześniej jak po zamontowaniu stolarki otworowej, i po zakończeniu wszelkich prac budowlanych tzw. „mokrych” (np. położenie glazury, tynkowanie, wylewki, malowanie, etc.). Do montażu WALLDESIGN nadają się ściany suche, stabilne, o stałej strukturze, wystarczająco wytrzymałe, równe, izolowane przeciw wilgoci. W przypadku montażu z zastosowaniem klejów montażowych, podłoże musi być dodatkowo odtłuszczone i wolne od zanieczyszczeń.
2. W miejscach gdzie przewidziane są większe obciążenia np. szafki wiszące, półki lub telewizor na uchwycie ściennym – należy zaplanować dodatkowe wzmocnienia zamontowane bezpośrednio do ściany. Elementy WALLDESIGN są materiałem dekoracyjnym i nie są przystosowane do przenoszenia większych obciążeń użytkowych (np. szafki, półki, telewizor na chwycie ściennym).
3. W celu utrzymania powierzchni elementów dekoracyjnych WALLDESIGN w należytej czystości wystarczy do tego celu używać zwilżonej w ciepłej i czystej wodzie gąbki lub ściereczki, z zastosowaniem ogólnie dostępnych środków myjących, a następnie wytrzeć do sucha. Nie należy używać środków czystości zawierających substancje agresywne lub żrące oraz środków zawierających dodatki ściernące, woskujące lub nabłyszczające. Przed zastosowaniem każdego środka czyszczącego należy zapoznać się z załączonym do niego opisem i zakresem zastosowań.
4. Zalecany jest montaż wykonywany przez wykwalifikowane grupy monterskie z doświadczeniem przy montażu elementów z drewna i wyrobów drewnopochodnych.
5. Przy zastosowaniu stalowych profili kapeluszowych, klejów montażowych i aluminiowych profili wykończeniowych, zalecane jest zapoznanie się z dokumentacją i instrukcją montażu dostępną u producenta poszczególnych wyrobów. Każdy z tych wyrobów powinien posiadać znak CE.

Sporządził:

Edyta Matysiak

data

15.04.2019

podpis

Edyta Matysiak

Sprawdził:

Rafał Przedaszek

15.04.2019

Szef Produkcji:

Jarosław Józwiak

15.04.2019

Zatwierdził:

Krzysztof Przygodzki

15/04/2019