

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr: KPL_WD_003

PL

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
SWISS KRONO WALLDESIGN
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
wyroby do wykonywania okładzin ścian wewnętrznych
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do wykonywania okładzin ścian wewnętrznych, w pomieszczeniach zamkniętych budynków mieszkalnych oraz użyteczności publicznej, o wilgotności względnej powietrza do 65%, zgodnie z klasą użytkowania KL1 wg normy PN-EN 335:2013.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
**SWISS KRONO sp. z o.o.
68-200 Żary, Polska
ul. Serbska 56
www.swisskrono.pl**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
Nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji właściwości użytkowych:
System 3
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
**Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0722 wydanie 1
Instytut Techniki Budowlanej (ITB) - 1488**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:
**Patrz załącznik nr 1
Patrz załącznik nr 2
Patrz załącznik nr 3**

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał:



.....
Rafał Przedaszek

Kierownik Dz. Zarządzania Jakością i Certyfikacji

Żary, 09.01.2019 r.

**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 NR KPL_WD_003**

SWISS KRONO WALLDESIGN Element dekoracyjny

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1	2	3
1	Wytrzymałość na odrywanie warstwy przypowierzchniowej, MPa	≥ 1,3
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
3	Odporność na zarysowanie, N	≥ 6,0
4	Moduł sprężystości przy zginaniu, MPa	≥ 4100
5	Wytrzymałość na zginanie, MPa: – poprzeczne – wzdłużne	35,8 ± 15% 35,8 ± 15%
6	Emisja lotnych związków organicznych (VOC) - czas niezbędny do osiągnięcia dopuszczalnych stężeń substancji szkodliwych dla zdrowia, dni	≤ 28
7	Emisja formaldehydu	klasa E1

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
 NR KPL_WD_003**

KLEJE MONTAŻOWE

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	
		Soudal Fix All Flexi 3	Den Braven Mamut Glue 4
1	2	3	4
1	Wytrzymałość na ścinanie, MPa, połączeń klejowych w układzie podłoże – element dekoracyjny: – gazobeton – cegła z wyprawą tynkarską – płyta G-K	$\geq 0,7$ $\geq 0,7$ $\geq 0,7$	$\geq 0,8$ $\geq 0,7$ $\geq 1,0$
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 $\geq 0,40$ $\geq 0,20$
3	Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	≥ 300	≥ 300

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO KRAJOWEJ DEKLARACJI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR KPL_WD_003

OKŁADZINY ŚCIENNE SYSTEMU SWISS KRONO WALLDESIGN

Poz.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
1	2	3
1	Nośność zamocowań	Nośność zamocowań okładzin SWISS KRONO WALLDESIGN, określona wytrzymałością wypustu na przeciąganie łącznika jest nie mniejsza niż 270 N. Nośność zamocowań okładzin SWISS KRONO WALLDESIGN na rozrywanie poboczną łącznika jest nie mniejsza niż 620 N.
2	Odporność na działanie liniowej siły poziomej	Działanie poziomą siłą liniową o wartości 1000 N/m, przyłożoną na wysokości 1,2 m od poziomu podłogi, nie powoduje uszkodzenia elementów okładzin SWISS KRONO WALLDESIGN ułożonych na podkonstrukcji wg p. 1, a ugięcie elementów nie przekracza wartości dopuszczalnej 25 mm lub H/100 (H – wysokość ściany) – w zależności od tego, która wartość jest mniejsza.
3	Odporność na uderzenie ciałem miękkim i ciężkim oraz ciałem twardym	W zakresie odporności na uderzenia ciałem miękkim i ciężkim oraz ciałem twardym, okładziny ścian wewnętrznych SWISS KRONO WALLDESIGN: <ul style="list-style-type: none"> – na podkonstrukcji wg p. 1, zostały zaklasyfikowane do kategorii użytkowania III wg ETAG 003, – zamontowane przy użyciu kleju montażowego, zostały – zaklasyfikowane do kategorii użytkowania IV wg ETAG 003. Odporność na uderzenie sprawdza się wg ETAG 003.
4	Odporność na obciążenie siłą poziomą	Działanie siły poziomej przy statycznym obciążeniu dwupunktowym o wartości 500 N, w rozstawie 500 mm, nie powoduje uszkodzeń (w postaci spękań i wgnieceń) elementów okładzin ułożonych na podkonstrukcji wg p. 1. Odporność na obciążenie siłą poziomą sprawdza się wg ETAG 034
5	Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień	Elementy okładzin SWISS KRONO WALLDESIGN Element dekoracyjny, na podkonstrukcji wg p. 1, spełniają kryteria określone dla klasy D – s1, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010. Elementy okładzin SWISS KRONO WALLDESIGN Element dekoracyjny, przyklejone do podłoża klejami montażowymi wg p. 1, spełniają kryteria określone dla klasy D – s1, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010.