

CERTYFIKAT

BT-20-07-22-01

Klient: SWISS KRONO sp. z o.o.
ul. Serbska 56, 68-200 Żary, Polska

Produkt:

- SWISS KRONO Płyta MDF laminowana niezapalna Stop Fire
- SWISS KRONO Płyta MDF laminowana
- SWISS KRONO Płyta wiórowa laminowana niezapalna Stop Fire
- SWISS KRONO Płyta wiórowa laminowana
-

Badanie: Określenie właściwości antybakteryjnych powierzchni

Norma badawcza: ISO 22196 (2011): Tworzywa sztuczne – Pomiar właściwości antybakteryjnych na powierzchniach z tworzyw sztucznych

Sprawozdanie z badań: nr 2220033 (07/07/2020)

Wyniki:

**Logarytm dziesiętny liczby żywych bakterii
po 24 godzinach inkubacji [CFU/cm²]**

	<i>Staphylococcus aureus</i> DSM 799	<i>Escherichia coli</i> DSM 1576
Materiał odniesienia	$U_{T_Sa} = 3.4$	$U_{T_Ec} = 3.2$
Płyta laminowana SWISS KRONO	$A_{T_Sa} < 1.4$	$A_{T_Ec} < 1.1$
Działanie antybakteryjne*: $R = U - A$		
Płyta laminowana SWISS KRONO	$R_{Sa} > 2.0$	$R_{Ec} > 2.1$

*) Wyraźne działanie antybakteryjne jest podane jeśli $R \geq 1.0$ dla obu szczepów bakterii.

Materiał badawczy jest sklasyfikowany jako "antybakteryjny".

Drezno, 22/07/2020



Kierownik laboratorium badawczego



Osoba odpowiedzialna