

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR STW-ETA/2025**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

STAINER STW

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS)

3. Producent:

**Stainer Sp. z o.o
ul. Dworcowa 152, 64-120 Krzemieniewo**

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

2+

6. Europejski dokument oceny:

EAD 040083-00-0404, styczeń 2019

Europejska ocena techniczna:

ETA-21/0304, wydana dnia 17.10.2025

Jednostka ds. oceny technicznej:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Kraków

Certyfikat Zakładowej kontroli produkcji nr:

1487-CPR-168-01

Wydany przez:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych
Numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1487**

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Klasyfikacja ogniowa	A2-s1, d0 wg EN 13501-1
Wodochłonność warstwa zbrojna Po 1 h Po 24 h	< 1 kg/m ² < 0,5 kg/m ²
Wodochłonność warstwa wierzchnia Po 1 h Po 24h : STAINER MP +STAINER SILIKON STAINER SP/STAINER REGEN STAINER TP STAINER XP	≤ 0,2 kg/m ² 0,4 kg/m ² 0,4 kg/m ² 0,4 kg/m ² 0,4 kg/m ²
WODOSZCZELNOŚĆ Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych Po cyklach zamrażanie - rozmrażanie	Odporny na cykle ciepłno-wilgotnościowe Mrozoodporny

Odporność na uderzenia, pojedyncza siatka STAINER MP +STAINER SILIKON STAINER SP/STAINER REGEN STAINER TP STAINER XP	KATEGORIA II III III III
Przepuszczalność pary wodnej, równoważna grubość warstwy powietrza Sd	$\leq 2m$ (0,1m)
Przyczepność warstwy zbrojnej do wyrobu izolacji cieplnej	10 kPa* * zniszczenie kohezyjne w wełnie
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża (zależne od warunków badania)	$\geq 250kPa/\geq 80kPa/\geq 250kPa$
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu izolacji cieplnej (zależne od warunków badania)	10kPa/ $\geq 9kPa/\geq 12kPa$ Zniszczenie kohezyjne w wełnie
Przyczepność po starzeniu wyprawy tynkarskiej	10 kN/m ² 100% zniszczenia kohezyjne w wełnie
Opór cieplny: Dla najmniejszej grubości płyt MW (przy współczynniku przewodzenia ciepła 0,045W/(m*K) Dla największej grubości płyt MW (przy współczynniku przewodzenia ciepła 0,037W/(m*K)	1,131 [(m ² * K)/W] 6,795 [(m ² * K)/W]

W imieniu producenta podpisał
 Oskar Baldys, Prezes Zarządu
 Krzemieniewo dnia: 17.10.2025


 PREZES ZARZĄDU
 Oskar Baldys