

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: FAST/03/15



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FAST W**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**System izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków (ETICS) na bazie otynkowanej wełny mineralnej.**
3. Producent: **FAST WALL SYSTEMS sp. z o.o., ul. Folszowa 112, 65-751 Zielona Góra**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1 (ze względu na klasę reakcji na ogień) i 2+**
5. 5a. Norma zharmonizowana: **nie dotyczy**
- 5b. Europejski dokument oceny: **EAD 040083-01-0404: listopad 2025**  
 Europejska ocena techniczna: **ETA 14/0465, data wydania: 22.03.2026r.**  
 Jednostka ds. oceny technicznej: **TZUS , Prosecka 811/76a, 190 000 Praga, Czechy.**  
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **TZUS Technicky a Zkusebni Ustav Stavebni Praha, s.p., jednostka notyfikowana nr 1020.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	A2-s1, d0
Absorpcja wody przez warstwę zbrojoną i warstwę wykończeniową: - po 1h - po 24h	< 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Wodoszczelność ETICS: właściwości higrotermiczne	Odporny na cykle higrotermiczne: HWC
Wodoszczelność: odporność na zamarzanie i rozmrażanie	Odporny na zamarzanie i rozmrażanie
Odporność na uderzenie Zbadane konfiguracje przy sile 3 i 10J: <ul style="list-style-type: none"> <li>• wełna zwykła + FAST SPECJAL W + siatka zbrojąca x1 + zamiennie tynki FAST KORNIK malowany FAST F-S lub FAST SILIKON, FAST BARANEK S, FAST BARANEK SIL, FAST SIL+</li> <li>• wełna lamelowa + FAST SPECJAL W + siatka zbrojąca x1 + zamiennie tynki FAST KORNIK malowany farbą FAST F-S, FAST M-S malowany farbą FAST F-S, FAST BARANEK S, FAST BARANEK SIL, FAST SIL+, FAST GRANIT</li> <li>• wełna zwykła + FAST SPECJAL W + siatka zbrojąca x1 + zamiennie tynki FAST KORNIK malowany FAST F-S, FAST BARANEK S, FAST BARANEK SIL, FAST SIL+</li> <li>• wełna lamelowa + FAST SPECJAL W + siatka zbrojąca x2 + zamiennie tynki FAST KORNIK malowany farbą FAST F-S,</li> <li>• wełna lamelowa + FAST SPECJAL W + siatka zbrojąca x2 + FAST M-S malowany farbą FAST F-S, FAST BARANEK S, FAST BARANEK SIL, FAST SIL +, FAST GRANIT</li> <li>• wełna zwykła + FAST SPECJAL W + siatka zbrojąca x2 + zamiennie tynki FAST BARANEK malowany farbą FAST F-S, FAST BARANEK SIL, FAST SIL +</li> </ul> Poziom osiągnięty dla określonej energii uderzenia można również uwzględnić dla każdej niższej energii  HWC – CYKLE HIGROTERMICZNE – ciepno-wilgotnościowe (badanie na ścianach) w – zanurzenie w wodzie (próbki laboratoryjne)	A3, HWC  A3, w  A3, w  A3, w  A10, w  A10, w
Przepuszczalność pary wodnej	≤ 1,0m
Przyczepność: - przyczepność między warstwą zbrojoną a produktem termoizolacyjnym: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w warunkach suchych</li> <li>• po cyklach ciepno-wilgotnościowych na ścianie badawczej HWC</li> <li>• po cyklach zamrażania i rozmrażania HWCFT</li> </ul>	< 0,08 MPa (zniszczenie w MW) < 0,08 MPa (zniszczenie w MW) NPD

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: FAST/03/15

- przyczepność kleju do podłoża: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w warunkach suchych</li> <li>• 48h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH</li> <li>• 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH</li> </ul>			≥0,25MPa ≥0,08MPa ≥0,25MPa							
- siła wiązania między klejem a produktem termoizolacyjnym (wełna lamelowa) <ul style="list-style-type: none"> <li>• w warunkach suchych</li> <li>• 48h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH</li> <li>• 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH</li> </ul>			≥0,08MPa ≥0,03MPa ≥0,08MPa							
- siła wiązania między klejem a produktem termoizolacyjnym (wełna zwykła) <ul style="list-style-type: none"> <li>• w warunkach suchych</li> <li>• 48h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH</li> <li>• 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23±2)°C i (50±5)% RH</li> </ul>			< 0,08 MPa (zniszczenie w MW) < 0,08 MPa (zniszczenie w MW) NPD							
Odporność ETICS na obciążenie wiatrem, odporność na wyrwanie										
Ocieniona konfiguracja elementów			F1%	F5%	F5%	F5%	F5%	F5%	F5%	F5%
Produkt do izolacji termicznej	Mechaniczne urządzenie mocujące	Pozycja montażowa	panel, 5 mm, suchy [kN]	złącze, 5 mm, na sucho [kN]	plyta, 10 mm, sucha [kN]	połączenie, 10 mm, suche [kN]	panel, 5 mm, mokry [kN]	złącze, 5 mm, mokre [kN]	panel, 10 mm, mokry [kN]	złącze, 10 mm, mokre [kN]
Produkt termoizolacyjny 2 (płyty MW)	Mechaniczne urządzenie mocujące 1	Montaż wpuszczany lub blaty nieznanego montażu z min. 50 mm nieprzerwanej warstwy izolacji.								
Grubość ≥ 50 mm	Średnica płyty ≥ 60 mm									
TR ≥ 14 kPa	Sztywność płyty ≥ 0,6 kN/mm		0,180	0,156	0,181	0,108	0,070	0,043	0,048	0,075
CS ≥ 21 kPa	Odporność na obciążenie ≥ 1,25 kN									
Próba rozciągania siatki zbrojącej								NPD		
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła systemów ETICS (RETICS)								NPD		
Siła wiązania po starzeniu powłoki wykończeniowej testowana na platformie								< 0,08 MPa (zniszczenie w wełnie)		
Siła wiązania po starzeniu powłoki wykończeniowej nie testowana na platformie								< 0,08 MPa (zniszczenie w wełnie)		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Paweł Pomykała

**PREZES**  
i i...  
*Paweł Pomykała*

Andrzej Znamirowski

**PROKURENT**  
*Andrzej Znamirowski*

Zielona Góra, 20.01.2015r.

Aktualizacja: 30.03.2026r.