

**Deklaracja Właściwości Użytkowych nr ATB ST/2023**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ATB TERM ST**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

*System ETICS jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja ścian budynków. Ściany te wykonane są z materiału murowanego (cegły, bloczki, kamień ...) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci płyt prefabrykowanych). Właściwości ścian sprawdza się przed użyciem ETICS, zwłaszcza jeżeli chodzi o warunki klasyfikacji reakcji na ogień oraz mocowanie ETICS zarówno poprzez klejenie, jak i mechanicznie. System ETICS ma za zadanie nadać ścianie, do której będzie mocowany, zadowalającą izolację cieplną.*

*System ETICS jest wykonany z nienośnych elementów konstrukcyjnych. Nie wpływa to bezpośrednio na zwiększenie stabilności ściany, na którą jest nakładany, jednakże zapewnia lepszą ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych*

*System ETICS może być stosowany na nowych lub istniejących (modernizowanych) ścianach pionowych. Może być również używany na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są narażone na działanie warunków atmosferycznych.*

*Zadaniem systemu ETICS nie jest zapewnianie szczelności konstrukcji budowlanej*

*Wybór sposobu mocowania zależy od właściwości podłoża, które może wymagać przygotowania (patrz: art. 7.2.1 ETAG 004), i dokonuje się go zgodnie z zaleceniami krajowymi.*

*Systemy ETICS należą do kategorii SAA/2, zgodnie z Raportem Technicznym EOTA nr 034.*

3. Producent:

**ADEXBUD Sp. z o.o.**  
**ul. Przeczna 40, 32-626 Jawiszowice**  
**Polska**

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

**2+**

5. Europejski dokument oceny: **EAD 040083-00-0404**

Europejska Ocena Techniczna: **ETA-13/0709**

Jednostka ds. oceny technicznej

**TZUS 1020**  
**Technický a zkušební ústav stavební Praha, 070-045394**  
s.p. Prosecká 811/76a CZ-190 00 Praha 9 - Prosek,  
Czechy Tel.: +420 286 019 458 [www.tzus.cz](http://www.tzus.cz)

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**TZUS 1020**  
**Technický a zkušební ústav stavební Praha, 070-045394**  
s.p. Prosecká 811/76a CZ-190 00 Praha 9 - Prosek,

Czechy Tel.: +420 286 019 458 [www.tzus.cz](http://www.tzus.cz)

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                  | Właściwości użytkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------------------------------------|------------|-------|------------|---------------------------------------|------------|-------|------------|---------------------------------------|------------|
| Reakcja na ogień                                            | B – s1, d0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Wodochłonność (test kapilarności) po 24 h                   | < 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Zachowanie po cyklach cieplno-wilgotnościowych              | System ETICS został oceniony jako <b>odporny</b> na cykle cieplno-wilgotnościowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Zachowanie pod wpływem przemennego zamrażania i rozmrażania | System ETICS z akrylowymi, silikatowo-silikonowymi i mineralnymi wyprawami tynkarskimi został oceniony jako <b>odporny</b> na działanie przemennego zamrażania i rozmrażania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Odporność na uderzenia                                      | Kategoria III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Przepuszczalność pary wodnej                                | Równoważna grubość warstwy powietrza (m) ≤ 2,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Przyczepność                                                | <p>Przyczepność między warstwą zbrojoną a wyrobem do izolacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bez uzupełniającego kondycjonowania ≥ 0,08 MPa</li> <li>- Po cyklach wilgotnościowo-termicznych (na ścianie) ≥ 0,08 MPa</li> </ul> <p>Przyczepność między zaprawą klejową a podłożem i EPS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bez uzupełniającego kondycjonowania:</li> </ul> <table border="1"> <tr> <td>beton</td><td>≥ 0,25 MPa</td></tr> <tr> <td>spieniony/ekspandowany polistyren EPS</td><td>≥ 0,08 MPa</td></tr> </table> <p>- 48 godz. zanurzenia w wodzie + 2 godz. w temp. 23°C przy wilgotności względnej 50%:</p> <table border="1"> <tr> <td>beton</td><td>≥ 0,08 MPa</td></tr> <tr> <td>spieniony/ekspandowany polistyren EPS</td><td>≥ 0,03 MPa</td></tr> </table> <p>- 48 godz. zanurzenia w wodzie + 7 dni. w temp. 23°C przy wilgotności względnej 50%:</p> <table border="1"> <tr> <td>beton</td><td>≥ 0,25 MPa</td></tr> <tr> <td>spieniony/ekspandowany polistyren EPS</td><td>≥ 0,08 MPa</td></tr> </table> | beton | ≥ 0,25 MPa | spieniony/ekspandowany polistyren EPS | ≥ 0,08 MPa | beton | ≥ 0,08 MPa | spieniony/ekspandowany polistyren EPS | ≥ 0,03 MPa | beton | ≥ 0,25 MPa | spieniony/ekspandowany polistyren EPS | ≥ 0,08 MPa |
| beton                                                       | ≥ 0,25 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| spieniony/ekspandowany polistyren EPS                       | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| beton                                                       | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| spieniony/ekspandowany polistyren EPS                       | ≥ 0,03 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| beton                                                       | ≥ 0,25 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| spieniony/ekspandowany polistyren EPS                       | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |
| Przyczepność po starzeniu                                   | ≥ 0,08 MPa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |       |            |                                       |            |

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:



KIEROWNIK ZAKŁADU  
**dr inż. Jarosław Farana**

Jawiszowice dnia 29.01.2023