



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 1 z 8

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem ATLAS ETICS

Nazwa handlowa: ATLAS ETICS

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

ATLAS ETICS (2025-1)

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem ATLAS ETICS jest przeznaczony do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych).

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

ATLAS sp. z o.o., ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź, Polska

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):

LP. Zakład Produkcyjny w Piotrkowie Trybunalskim, ul. 18 Stycznia 28, 97-300 Piotrków Trybunalski

LB. Zakład Produkcyjny w Bydgoszczy, ul. Przemysłowa 32, 85-758 Bydgoszcz

LD. Zakład Produkcyjny w Dąbrowie Górniczej, ul. Roździeńskiego 2, 41-303 Dąbrowa Górnicza

Z. Zakład Produkcyjny w Zgierzu, ul. Szczawińska 52A, 95-100 Zgierz

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*

nie dotyczy

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:*

2+

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:* nie dotyczy

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy

7b. *Krajowa ocena techniczna:* Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1616 wydanie 5

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: Instytut Techniki Budowlanej Zakład Certyfikacji, AC 020, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 020-UWB-1054/Z.

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Załącznik A. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS GRAWIS U oraz ATLAS GRAWIS DUO

Załącznik B. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS GRAWIS U Biały oraz ATLAS GRAWIS DUO Biały

Załącznik C. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U2

Załącznik D. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U2-B

Załącznik E. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ROKER U

Załącznik F. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U, ATLAS HOTER U Biały, ATLAS STOPTER K-20 i ATLAS STOPTER K-50

Załącznik G. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy STOPTER K-100, ATLAS GRAWIS ULTRA

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

W imieniu producenta podpisat:

Patrycja Stasiak, dyrektor ds. jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

ATLAS sp. z o.o.
Dyrektor ds. Jakości
Patrycja Stasiak
Patrycja Stasiak

(podpis)

Łódź, 11.09.2025 r.
(miejsce i data wydania)



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 2 z 8

Załącznik A.

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS GRAWIS U oraz ATLAS GRAWIS DUO

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,15 < 0,50
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,50 < 0,70
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,30
Podatność na wzrost glonów wyrobów do wykonywania warstwy wykończeniowej	wg tablicy 15 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika E ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego	wg tablic 16 ÷ 18 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019)	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 3 z 8

Załącznik B.

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS GRAWIS U Biały oraz ATLAS GRAWIS DUO Biały

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,15 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,50 < 0,70
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęczeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria Warstwa wierzchnia z tynkiem: - TYNK SILIKONOWY IN ATLAS - TYNK AKRYLOWY ATLAS CERMIT N-100 - TYNK SILIKONOWY ATLAS SILKON BA - TYNK SILIKONOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS GEMINI SI-SI - TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS - ATLAS CERMIT WN - TYNK SILIKONOWY GEMINI RS - TYNK SILIKONOWY GEMINI R - TYNK SILIKONOWY GEMINI RSX	II II III II II II II II II II
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,60
Podatność na wzrost glonów wyrobów do wykonywania warstwy wykończeniowej	wg tablicy 15 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika E ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego	wg tablicy 16 ÷ 18 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019)	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 4 z 8

Załącznik C.

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U2

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,15 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5. - warstwa wierzchnia z tynkiem TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI RSX TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS GEMINI SI-SI	< 0,50 < 0,70 < 0,30 < 0,30
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu izolacji cieplnej, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu kategoria: Warstwa wierzchnia z tynkiem - ATLAS CERMIT - ATLAS CERMIT BA-M - TYNK SILIKONOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI RSX - TYNK SILIKONOWO-SILOKSANOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWY IN ATLAS - TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI RS - TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI R - TYNK SILIKONOWY R ATLAS - TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS GEMINI SI-SI - TYNK HYDROFILOWY ATLAS - TYNK AKRYLOWY ATLAS	III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ¹⁾ III ¹⁾
Odporność na uderzenie po starzeniu, J	wg tablicy 5 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Odporność na gradobicie	wg tablicy 6 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,60
Podatność na wzrost glonów wyrobów do wykonywania warstwy wykończeniowej	wg tablicy 15 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika e ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego	wg tablicy 16 ÷ 18 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ⁵⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ układ z płytami EPS TR80 lub TR 100 i pojedynczą warstwą siatki ²⁾ układ z płytami EPS TR80 lub TR 100 i podwójną warstwą siatki ³⁾ układ z płytami EPS TR 100 i pojedynczą warstwą siatki ⁴⁾ układ z płytami EPS TR 80 i pojedynczą warstwą siatki ⁵⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2010)	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 5 z 8

Załącznik D.

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U2-B.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,15 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,50 < 0,85
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu kategoria, kategoria: Warstwa wierzchnia z tynkiem - ATLAS CERMIT - ATLAS CERMIT BA-M - TYNK SILIKONOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI RSX - TYNK SILIKONOWO-SILOKSANOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWY IN ATLAS - TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI RS - TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI R - TYNK SILIKONOWY R ATLAS - TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS - TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY ATLAS SI-SI - TYNK SILIKATOWY - TYNK HYDROFILOWY ATLAS - TYNK AKRYLOWY ATLAS	III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ¹⁾ III ²⁾ / II ³⁾ / I ³⁾ / II ⁵⁾ III ²⁾ / II ³⁾ / I ³⁾ / II ⁵⁾ I ²⁾ / II ³⁾ I ²⁾ / II ³⁾ III ¹⁾
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,30
Podatność na wzrost glonów	wg tablicy 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa: - w warunkach suchych po 28 dniach - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ⁶⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ układ z płytami EPS TR80 lub TR 100 i pojedynczą warstwą siatki ²⁾ układ z płytami EPS TR 100 i pojedynczą warstwą siatki ³⁾ układ z płytami EPS TR 80 i pojedynczą warstwą siatki ⁴⁾ układ z płytami EPS TR 100 i podwójną warstwą siatki ⁵⁾ układ z płytami EPS TR 80 i podwójną warstwą siatki ⁶⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2010)	

**Załącznik E.**

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ROKER U.

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5. - warstwa wierzchnia z tynkiem ATLAS CERMIT ATLAS CERMIT BA-M	 < 0,10 < 0,10 < 0,25 < 0,25
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem ATLAS CERMIT ATLAS CERMIT BA-M ATLAS CERMIT WN Tynk silikonowy ATLAS Tynk silikonowy ATLAS GEMINI RSX Tynk silikonowo-siloksanowy ATLAS Tynk silikonowy IN ATLAS Tynk silikonowy ATLAS GEMINI RS Tynk silikonowy ATLAS GEMINI R Tynk silikonowy R ATLAS Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS GEMINI SI-SI Tynk silikatowy ATLAS Tynk hydrofilowy ATLAS	 < 0,30 < 0,50 < 0,50 < 0,22 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,15 < 0,15 < 0,17 < 0,17
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	wg tablicy 9 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika E ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego	wg tablicy 16 ÷ 18 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2010)	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 7 z 8

Załącznik F.

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U,
ATLAS HOTER U Biały, ATLAS STOPTER K-20 i ATLAS STOPTER K-50

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,10 < 0,50
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5.	< 0,35 < 0,70
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, Kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkami mineralnymi - warstwa wierzchnia z tynkami silikatowymi - warstwa wierzchnia z tynkami silikonowymi - warstwa wierzchnia z tynkami silikonowo-silikatowymi - warstwa wierzchnia z tynkami akrylowymi - warstwa wierzchnia z tynkami mozaikowymi	III II III ¹⁾ / II ²⁾ / I ³⁾ II III II
Odporność na gradobicie (dotyczy ATLAS STOPTER K-50)	wg tablicy 11 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Opór dyfuzyjny względny (z farbą lub bez farby), m:	≤ 0,30
Podatność na wzrost glonów	wg tablicy 15 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika E ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność zaprawy klejącej i kleju poliuretanowego do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablic 16 ÷ 18 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ⁴⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ układ z płytami EPS TR100 i tynkiem silikonowym ATLAS SILKON BA ²⁾ układ z płytami EPS TR 100 i tynkami silikonowymi TYNK SILIKONOWY ATLAS, TYNK SILIKONOWO-SILOKSANOWY ATLAS, TYNK SILIKONOWY IN ATLAS, TYNK SILIKONOWY ATLAS GEMINI RS, Tynk silikonowy ATLAS GEMINI R lub Tynk silikonowy R ATLAS ³⁾ układ z płytami EPS TR 100, podwójną warstwą siatki i tynkami silikonowymi TYNK SILIKONOWY ATLAS, TYNK SILIKONOWO-SILOKSANOWY ATLAS ⁴⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2010)	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/1/2025

Strona 8 z 8

Załącznik G.

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy STOPTER K-100 i ATLAS GRAWIS ULTRA

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,15 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,85
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa, : - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeri i spęcherzeń
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, Kategoria, warstwa wierzchnia z tynkiem: Tynk silikonowy ATLAS Tynk silikonowy ATLAS GEMINI RSX Tynk silikonowy IN ATLAS Tynk silikonowy ATLAS GEMINI RS Tynk silikonowy ATLAS GEMINI R Tynk silikonowy R ATLAS Tynk silikonowo-siloksanowy ATLAS Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS GEMINI SI-SI	II ¹⁾ / I ²⁾ II ¹⁾ / I ²⁾ II ³⁾ / II ⁴⁾ / I ²⁾ II ³⁾ / II ⁴⁾ / I ²⁾ II ³⁾ / II ⁴⁾ / I ²⁾ II ³⁾ / II ⁴⁾ / I ²⁾ II ¹⁾ / I ²⁾ I ¹⁾ / I ²⁾ I ¹⁾ / I ²⁾
Odporność na uderzenia po starzeniu, J	wg tablicy 13 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Odporność na gradobicie	wg tablicy 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,75
Podatność na wzrost glonów	wg tablicy 15 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika E ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Przyczepność masy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 17 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 5.
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ⁵⁾	nierozprzestrzeniające ognia (NRO)
¹⁾ układ z płytami EPS TR80 lub TR 100 i pojedynczą warstwą siatki ²⁾ układ z płytami EPS TR80 lub TR 100 i podwójną warstwą siatki ³⁾ układ z płytami EPS TR 100 i pojedynczą warstwą siatki ⁴⁾ układ z płytami EPS TR 80 i pojedynczą warstwą siatki ⁵⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2010)	