



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/2025

Strona 1 z 9

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)

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 4

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 HOTER U2

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

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

Załącznik E. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U, ATLAS HOTER U Białe, ATLAS STOPPER K-20 i ATLAS STOPPER K-50

Załącznik F. Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy STOPPER 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 podpisać:

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

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

.....
(podpis)

Łódź, 25.03.2025 r.
(miejsce i data wydania)



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/2025

Strona 2 z 9

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 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 4	< 0,15 < 0,50
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy ITB-KOT-2020/2016 wyd. 4	< 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, odspojen 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 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego	wg tablic 15 ÷ 17 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
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)	



Załącznik B.

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

<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 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 SISI Tynk hydrofilowy ATLAS Tynk akrylowy ATLAS	< 0,15 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - 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 SISI Tynk hydrofilowy ATLAS Tynk akrylowy ATLAS	< 0,50 < 0,70 < 0,70 < 0,70 < 0,30 < 0,70 < 0,70 < 0,70 < 0,70 < 0,70 < 0,70 < 0,30 < 0,70 < 0,70
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, odspojień 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 SISI 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 ⁴⁾ / II ³⁾ / I ²⁾ III ¹⁾ III ¹⁾



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/2025

Strona 4 z 9

Odporność na uderzenie po starzeniu, J	wg tablicy 4 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Odporność na gradobicie	wg tablicy 5 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	$\leq 0,60$
Podatność na wzrost glonów wyrobów do wykonywania warstwy wykończeniowej	wg tablicy 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
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	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$
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	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$
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)	



Załącznik C.

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 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 SISI Tynk silikatowy ATLAS Tynk hydrofilowy ATLAS Tynk akrylowy ATLAS	< 0,15 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - 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 SISI Tynk silikatowy ATLAS Tynk hydrofilowy ATLAS Tynk akrylowy ATLAS	< 0,50 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 0,85 < 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 GEMINI SISI 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⁾



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/2025

Strona 6 z 9

Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	$\leq 0,30$
Podatność na wzrost glonów	wg tablicy 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
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	$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$
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	$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$
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)	



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr K001-1/2025

Strona 7 z 9

Załącznik D.

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

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 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 SISI Tynk silikatowy ATLAS Tynk hydrofilowy ATLAS	< 0,10 < 0,25 < 0,25 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10 < 0,10
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 SISI 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 < 0,20 < 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 8 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
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 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 K001-1/2025

Strona 8 z 9

Załącznik E.

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

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 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 4	< 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. 4	< 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 10 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Opór dyfuzyjny względny (z farbą lub bez farby), m:	≤ 0,30
Podatność na wzrost glonów	wg tablicy 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Przyczepność zaprawy klejącej i kleju poliuretanowego do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablic 15 ÷ 17 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
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 K001-1/2025

Strona 9 z 9

Załącznik F.

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

<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	< 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 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 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 SISi	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 12 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Odporność na gradobicie	wg tablicy 13 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,75
Podatność na wzrost glonów	wg tablicy 14 ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła)	wg załącznika D ITB-KOT-2020/1616 wyd. 4
Przyczepność masy klejącej do wyrobu izolacji cieplnej, 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 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)	

