



25

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

KRAJOWA DEKLARACJA
WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (KDWU)
udostępniona jest na stronie
www.atlas.com.pl

INSTYTUT TECHNIKI
BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem ATLAS ETICS
ATLAS ETICS (2025-1)
ITB-KOT-2020/1616 wydanie 5
KDWU nr K001-1/1/2025

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

Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia, z tynkami wg tablicy 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 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
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III
Opór dyfuzyjny względny (z farbą lub bez farby), m:	≤ 0,30

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

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
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

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

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
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⁾
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,60

¹⁾ układ z płytami EPS TR 80 lub TR 100 i pojedynczą warstwą siatki

²⁾ układ z płytami EPS TR 80 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

Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS HOTER U2-B	
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 < 0,85
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08
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 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
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
¹⁾ układ z płytami EPS TR 80 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	
Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy ATLAS ROKER U	
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 < 0,20 < 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
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III
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	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkami wg tablicy 1 ITB-KOT-2020/2016 wyd. 5	< 0,10 < 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

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
Opór dyfuzyjny względny (z farbą lub bez farby), m:	≤ 0,30
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	
Układy ociepleniowe ATLAS ETICS z warstwą zbrojoną z zaprawy STOPTER K-100 i ATLAS GRAWIS ULTRA	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m²: - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,15 < 0,30
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m²: - 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
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⁾
Opór dyfuzyjny względny (z powłoką malarską lub bez), m:	≤ 0,75

- 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

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu zgodnie z par. 10 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 873).