

Deklaracja właściwości użytkowych nr E001/2/CPR



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Producent:

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

Europejski dokument oceny:

Europejska Ocena Techniczna:

Jednostka ds. oceny Technicznej:

Jednostka notyfikowana:

Deklarowane właściwości użytkowe:

ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS (2025)

ETICS jest przeznaczony do stosowania
jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków.

Atlas sp. z o.o.
ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź
www.atlas.com.pl

System 2+

EAD 040083-00-0404: styczeń 2019
Europejska Ocena Techniczna ETA-06/0081 z 30/12/2024
Instytut Techniki Budowlanej
nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień: - reakcja na ogień ETICS ATLAS • Zaprawy klejące: ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U; Płyty EPS: klasy E wg EN 13501-1; Siatki z włókna szklanego: ATLAS 150, ATLAS 165, R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-150 SM0.5; Warstwy zbrojone: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U; Preparaty gruntujące: ATLAS CERPLAST, ATLAS SILKAT ASX, ATLAS SILKON ANX; Wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS; Powłoki dekoracyjne: ATLAS SALTA (z preparatem podkładowym ATLAS ARKOL NX) • Zaprawy klejące: ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U; Płyty EPS: klasy E wg EN 13501-1; Siatki z włókna szklanego: R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-150 SM(100); Warstwy zbrojone: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U; Preparaty gruntujące: ATLAS CERPLAST, ATLAS SILKAT ASX; Wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS SILKAT N, R; Powłoki dekoracyjne: ATLAS ARKOL S/SALTA S, ATLAS ARKOL N, ATLAS ARKOL E, ATLAS FASTEL NOVA/STALTA (z preparatami podkładowymi ATLAS ARKOL NX, ATLAS ARKOL SX) • Zaprawy klejące: ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U; Płyty EPS: klasy E wg EN 13501-1; Siatki z włókna szklanego: R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-150 SM(100); Warstwy zbrojone: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U; Preparaty gruntujące: ATLAS CERPLAST, ATLAS SILKAT ASX; Wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR acryl, ATLAS SILKON N, R; Powłoki dekoracyjne: ATLAS ARKOL N, ATLAS ARKOL E, ATLAS FASTEL NOVA/SALTA (z preparatami podkładowymi ATLAS ARKOL NX, ATLAS ARKOL SX) - reakcja na ogień materiału do izolacji cieplnej	C – s2, d0 B – s1, d0 B – s2, d0 NPA
Bezpieczeństwo pożarowe elewacji	NPA
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie, substancji niebezpiecznych – substancje wymywalne	NPA
Wodochłonność - warstwy zbrojonej i warstwy wykończeniowej • po 1 h dla warstwy zbrojonej: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U • po 24 h dla warstwy zbrojonej: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U • po 24 h dla warstwy wykończeniowej: warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący oraz wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN, DR. mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS • po 24 h dla warstwy wykończeniowej: warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący oraz wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN, DS. mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS - wyrobu do izolacji cieplnej	<1,0 kg/m² <0,5 kg/m² <0,5 kg/m² <0,5 kg/m² NPA
Wodoszczelność ETICS: zachowanie się po cyklach ciepno-wilgotnościowych	Odporny na cykle ciepno-wilgotnościowe



Wodoszczelność: zachowanie się po cyklach zamrażania-rozmrażania	Odpomy na cykle zamrażania-rozmrażania
Odporność na uderzenie: ETICS po cyklach cieplno-wilgotnościowych na ścianie: ETICS z płytami EPS TR100 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N, R II • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS SILKON N, R III • warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS II • warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS III ETICS po starzeniu na małych próbkach: ETICS z płytami EPS TR80 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS II • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS III • warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS II • warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKON N, R, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS III ETICS z płytami EPS TR100 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS II • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS III ETICS z płytami EPS TR100 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (podwójna warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS SILKAT N, R II	
Przepuszczalność pary wodnej: - warstwy wykończeniowej (równoważna grubość warstwy powietrza S_d) - wyrobu do izolacji cieplnej (współczynnik oporu dyfuzyjnego)	≤1,0 m NPA
Przyczepność: - przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (zaprawa lub pasta) • W stanie dostawy (warunki suche) • Po cyklach cieplno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej) • Po cyklach zamrażania i rozmrażania - przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i podłożem (beton) • W stanie dostawy (warunki suche) • 2 dni zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\% \text{ RH}$ • 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\% \text{ RH}$ - przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty EPS) • W stanie dostawy (warunki suche) • 2 dni zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\% \text{ RH}$ • 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\% \text{ RH}$	≥0,08 MPa ≥0,08 MPa NPD ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa
Wytrzymałość zamocowania (przemieszczenie poprzeczne)	badanie nie jest wymagane ponieważ ETICS spełnia wymaganie $E \cdot d \leq 50.000 \text{ N/mm}$

Deklaracja właściwości użytkowych nr E001/2/CPR



Odporność ETICS na obciążenie wiatrem: - badanie przeciągania łączników - badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy - badanie dynamicznego ssaniu wiatru	- NPA NPA NPA
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni wyrobu do izolacji cieplnej - w warunkach suchych - w warunkach mokrych	- NPA NPA
Wytrzymałość ETICS na ścinanie i moduł sprężystości przy ścinaniu	NPA
Odporność na rozrywanie paska warstwy zbrojonej	NPA
Przyczepność po starzeniu: - przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścinanie: ETICS z płytami EPS TR80 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ETICS z płytami EPSTR100 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N,R, ATLAS SILKON N,R • warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N,R, ATLAS SILKON N,R	- ≥0,08 MPa ≥0,08 MPa ≥0,08 MPa
- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej nie badanej na ścinanie: ETICS z płytami EPS TR80 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparaty gruntujące, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS ETICS z płytami elastyfikowany EPS TR80 wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową: • warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparaty gruntujące, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl	≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa
Właściwości mechanicznej i fizyczne siatki: - wytrzymałość na rozciąganie siatki z włókna szklanego	- NPA
Izolacyjność ETICS od dźwięków powietrznych	NPA
Sztywność dynamiczna wyrobu do izolacji cieplnej	NPA
Opór przepływu powietrza wyrobu do izolacji cieplnej	NPA
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	NPD

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): Patrycja Stasiak w Łodzi dnia 17.03.2025 r.

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

