



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

25
E001/2/CPR
EAD 040083-00-0404: styczeń 2019
ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ
Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS (2025)

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

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)

C-s2, d0

- 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/SALTA (z preparatami podkładowymi ATLAS ARKOL NX, ATLAS ARKOL SX)

B-s1, d0

- 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)

B-s2, d0

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, 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

<1,0 kg/m²

<0,5 kg/m²

<0,5 kg/m²

<0,5 kg/m²

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
- warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS SILKON N, R
- 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
- warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS

II

III

II

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
- 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
- warstwa zbrojona ATLAS HOTER U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS
- 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

II

III

II

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
- warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-20, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS

II

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)	$\leq 1,0$ m
Przyczepność: - przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (zaprawa lub pasta) - W stanie dostawy (warunki suche) - Po cyklach ciepło-wilgotnościowych (na ścianie badawczej) - 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 $(50 \pm 5)\%$ RH 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\%$ 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 $(50 \pm 5)\%$ RH 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5)\%$ RH	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,03$ MPa $\geq 0,08$ MPa
Przyczepność po starzeniu: - przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścianie: 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 ATLAS 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 - przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej nie badanej na ścianie: 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	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa

Dokument towarzyszący wyrobowi budowlanemu zgodnie art. 9, ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EEG (Dz. Urz. UE L 88/5 z 4 kwietnia 2011 r., z późniejszymi zmianami).