



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

25
E003/2/CPR
EAD 040083-00-0404: styczeń 2019
ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ
Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS XPS (2025)

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

Reakcja na ogień:

- reakcja na ogień ATLAS XPS

- **Zaprawy klejące:** ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U;
Płyty XPS: klasy E wg EN 13501-1; **Siatki z włókna szklanego:** R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-145;
Warstwy zbrojone: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U; **Preparaty gruntujące:** ATLAS CERPLAST, ATLAS SILKAT ASX, ATLAS SILKON ANX; **Wyprawy tynkarskie:** ATLAS CERMIT SN, DR, mineral, ATLAS SILKAT R, N, Tynk silikatowy ATLAS; **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)
- **Zaprawy klejące:** ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U;
Płyty XPS: klasy E wg EN 13501-1; **Siatki z włókna szklanego:** R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-145;
Warstwy zbrojone: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U; **Preparaty gruntujące:** ATLAS CERPLAST, ATLAS SILKAT ASX; **Wyprawy tynkarskie:** ATLAS CERMIT N, R, acryl, ATLAS SILKON 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)

B-s2, d0

C-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 silikatowy 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 silikatowy ATLAS

< 1,0 kg/m²
< 0,5 kg/m²
< 0,5 kg/m²

< 0,5 kg/m²

Odporność na uderzenie:

ETICS po cyklach ciepłno-wilgotnościowych na ścianie:

ETICS z płytami XPS wg Załącznika B ETA-06/0316 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, Tynk silikatowy ATLAS, 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, Tynk silikatowy ATLAS, ATLAS SILKON N, R

III

III

Przepuszczalność pary wodnej:

- warstwy wykończeniowej (równoważna grubość warstwy powietrza S_d)

≤ 1,0 m

Przyczepność:

- przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (zaprawa lub pasta)

- W stanie dostawy (warunki suche)
- Po cyklach ciepłno-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 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH
- 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH
- przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty XPS)
- W stanie dostawy (warunki suche)
- 2 dni zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH
- 2 dni zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH

≥ 0,08 MPa
≥ 0,08 MPa
≥ 0,25 MPa
≥ 0,08 MPa
≥ 0,25 MPa
≥ 0,08 MPa
≥ 0,03 MPa
≥ 0,08 MPa

Przyczepność po starzeniu:

- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścianie:

ETICS z płytami EPS TR100 wg Załącznika B ETA-06/0316 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, Tynk silikatowy ATLAS, 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, Tynk silikatowy ATLAS, ATLAS SILKON N, R

≥ 0,08 MPa
≥ 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/EWG (Dz. Urz. UE L 88/5 z 4 kwietnia 2011 r., z późniejszymi zmianami).