



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

25
E004/2/CPR
EAD 040083-00-0404: styczeń 2019
ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ
Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS GRAWIS (2025)

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

Reakcja na ogień:

- reakcja na ogień ATLAS GRAWIS

- **Zaprawy klejące:** ATLAS GRAWIS S, ATLAS GRAWIS 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 1363-145; **Warstwy zbrojone:** ATLAS GRAWIS U; **Preparaty gruntujące:** ATLAS CERPLAST, ATLAS SILKAT ASX, ATLAS SILKON ANX; **Wyprawy tynkarskie:** ATLAS CERMIT SN, DR mineral, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS; **Powłoki dekoracyjne:** ATLAS ARKOL S/SALTA S, ATLAS ARKOL N, ATLAS ARKOL E, ATLAS FASTEL NOVA/STALTA, ATLAS SALTA N, ATLAS SALTA E (z preparatami podkładowymi ATLAS ARKOL NX, ATLAS ARKOL SX)

C-s2, d0

Wodochłonność

- warstwy zbrojonej i warstwy wykończeniowej

- po 1 h dla warstwy zbrojonej: GRAWIS U
- po 24 h dla warstwy zbrojonej: GRAWIS U
- po 24 h dla warstwy wykończeniowej: warstwa zbrojona GRAWIS U, preparat gruntujący oraz wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN, DR mineral, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS

< 1,0 kg/m²
< 0,5 kg/m²
< 0,5 kg/m²

Odporność na uderzenie:

ETICS po cyklach ciepno-wilgotnościowych na ścianie:

ETICS z płytami EPS TR100 wg Załącznika B ETA-06/0933 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:

- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS II
- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS III

ETICS po starzeniu na małych próbkach:

ETICS z płytami EPS TR100 wg Załącznika B ETA-06/0933 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:

- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral III

ETICS z płytami EPS TR80 wg Załącznika B ETA-06/0933 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:

- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk silikonowo-silikatowy II
- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral, Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS 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 ciepno-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)

≥ 0,08 MPa
≥ 0,08 MPa

- 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

≥ 0,25 MPa
≥ 0,08 MPa
≥ 0,25 MPa

- 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 ± 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
≥ 0,03 MPa
≥ 0,08 MPa

- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścianie:

ETICS z płytami EPS wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:

- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparat gruntujący, wyprawy tynkarskie: Tynk akrylowy ATLAS, Tynk akrylowo-silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowy IN ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS

≥ 0,08 MPa

- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej nie badanej na ścianie:

ETICS z płytami EPS wg Załącznika B ETA-06/0081 ze standardową siatką (pojedyncza warstwa) z warstwą wykończeniową:

- warstwa zbrojona ATLAS GRAWIS U, preparaty gruntujące, wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN, DR mineral

≥ 0,08 MPa