



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

24
E002/2/CPR
EAD 040083-00-0404: styczeń 2019
ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ
Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS ROKER (2023)

ETICS jest przeznaczony do stosowania jako zewnętrzna izolacja cieplna ścian budynków

Reakcja na ogień:

- ETICS ATLAS ROKER z płytami MW o gęstości $\leq 135 \text{ g/m}^2$ (klasy A1 wg EN 13501-1) i warstwą wykończeniową: Zaprawy klejące: ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER W, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50 Siatki: ATLAS 150, ATLAS 165, R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-150 SM0.5 Warstwa zbrojona: ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50 Wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT SN mineral, ATLAS CERMIT DR mineral, ATLAS CERMIT WN, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikatowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS (z odpowiednimi preparatami gruntującymi) Powłoki dekoracyjne: ATLAS ARKOL S/ SALTA S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA/ SALTA, ATLAS SALTA N (z preparatami podkładowymi ATLAS ARKOL NX, ATLAS ARKOL SX),
- ETICS ATLAS ROKER z płytami MW o gęstości $\leq 135 \text{ g/m}^2$ (klasy A1 wg EN 13501-1) i warstwą wykończeniową: Zaprawa klejąca: ATLAS ROKER W-20 Siatki: R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363 SM(100) Warstwa zbrojona: ATLAS ROKER W-20 Wyprawy tynkarskie: ATLAS CERMIT mineral, ATLAS SILKAT (z odpowiednimi preparatami gruntującymi) Powłoki dekoracyjne: ATLAS ARKOL S/ SALTA S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA/SALTA (z odpowiednimi preparatami podkładowymi)
- ETICS ATLAS z płytami MW o gęstości $\leq 135 \text{ g/m}^2$ (klasy A1 wg EN 13501-1) i warstwą wykończeniową: Zaprawa klejąca: ATLAS ROKER W-20, Siatki: R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363 SM (100) Warstwa zbrojona: ATLAS ROKER W-20 Wyprawa tynkarska: ATLAS SILKON (z odpowiednim preparatem gruntującym) Powłoki dekoracyjne: ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL NOVA/SALTA (z odpowiednimi preparatami podkładowymi),

A2-s2, d0

A2-s2, d0

B-s1, d0

Wodochłonność:

- warstwy zbrojonej i warstwy wykończeniowej

- po 1 h dla warstwy zbrojonej ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50,
- po 24 h dla warstwy zbrojonej ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50,
- po 24 h dla warstw wykończeniowej wyprawami tynkarskimi ATLAS CERMIT mineral, ATLAS CERMINT WN, ATLAS SILKAT, ATLAS SILKON, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS

$< 1,0 \text{ kg/m}^2$
 $< 0,5 \text{ kg/m}^2$
 $< 0,5 \text{ kg/m}^2$

Odporność na uderzenia:

- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS ROKER W-20 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT WN, II
- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona: ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską Tynk silikonowy ATLAS III
- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona: ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską Tynk silikonowo-silikatowy I
- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona: ATLAS ROKER U (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT mineral I
- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona: ATLAS ROKER U (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT WN II
- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona: ATLAS STOPTER K-50 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską: ATLAS CERMIT mineral, ATLAS CERMIT WN III
- płyty MW zwykle ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona: ATLAS ROKER U (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską: Tynk silikatowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS II
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT mineral III
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS ROKER W-20 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT WN, ATLAS SILKON II
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS ROKER W-20 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS SILKAT, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS I
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS ROKER U (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT WN, Tynk silikonowy ATLAS III
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS ROKER U (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską Tynk silikatowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS I
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-50 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską ATLAS CERMIT WN, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS III
- płyty MW lamelowe ze standardową siatką (pojedyncza warstwa), warstwa wykończeniowa: warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-50 (z preparatem gruntującym wg Tablicy 1 ETA-06/0173) z wyprawą tynkarską Tynk silikatowy ATLAS II

Przepuszczalność pary wodnej: - warstwy wykończeniowej (równoważna grubość warstwy powietrza Sd)	≤ 1,0 m
Przyczepność:	
- przyczepność pomiędzy warstwą zbrojoną i wyrobem do izolacji cieplnej (zaprawa lub pasta) - W warunkach suchych - Po cyklach ciepło-wilgotnościowych (na ścianie badawczej)	< 0,08 MPa (zniszczenie w MW) < 0,08 MPa (zniszczenie w MW)
- przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i podłożem - W warunkach suchych 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH 48 h 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 zwykłe) - W warunkach suchych 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	< 0,08 MPa (zniszczenie w MW) < 0,03 MPa (zniszczenie w MW) < 0,08 MPa (zniszczenie w MW)
- przyczepność pomiędzy zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej (płyty lamelowe) - W warunkach suchych 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2)°C i (50 ± 5)% RH	≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa
Odporność ETICS na obciążenie wiatrem:	
- badanie przeciągania łączników - siła niszcząca, kN (łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki suche) - siła niszcząca, kN (łączniki nieusytuowane na stykach płyt, warunki mokre)	Minimalna: 0,66 Średnia:0,68 Minimalna: 0,40 Średnia:0,42
- badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy siła niszcząca, kN (łączniki nieusytuowane na stykach płyt)	Minimalna: 0,45, Średnia:0,48
Przyczepność po starzeniu:	
- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej badanej na ścianie - wyrób do izolacji cieplnej: płyty MW zwykłe; warstwa zbrojona ROKER W-20 (z preparatem gruntującym); wyprawy tynkarskie ATLAS CERMIT mineral, ATLAS SILKAT, ATLAS SILKON, - wyrób do izolacji cieplnej: płyty MW lamelowe; warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-50; wyprawy tynkarskie Atlas CERMIT mineral, Tynk silikatowy ATLAS, - wyrób do izolacji cieplnej: płyty MW lamelowe; warstwa zbrojona ATLAS ROKER U; wyprawy tynkarskie ATLAS CERMIT mineral, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikatowy ATLAS,	< 0,08 MPa (zniszczenie w MW) < 0,08 MPa (zniszczenie w MW) < 0,08 MPa (zniszczenie w MW)
- przyczepność po starzeniu warstwy wykończeniowej nie badanej na ścianie - wyrób do izolacji cieplnej: płyty MW lamelowe; warstwa zbrojona Atlas ROKER W-20 (z preparatem gruntującym); wyprawy tynkarskie ATLAS CERMIT mineral, ATLAS SILKAT, ATLAS SILKON, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS, - wyrób do izolacji cieplnej: płyty MW lamelowe; warstwa zbrojona Atlas ROKER U (z preparatem gruntującym); wyprawy tynkarskie ATLAS CERMIT mineral, ATLAS CERMIT WN, Tynk silikatowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS, - wyrób do izolacji cieplnej: płyty MW lamelowe; warstwa zbrojona ATLAS STOPTER K-50 (z preparatem gruntującym); wyprawy tynkarskie ATLAS CERMIT mineral, ATLAS CERMIT WN, Tynk silikatowy ATLAS, Tynk silikonowy ATLAS, Tynk silikonowo-silikatowy ATLAS	≥ 0,08 MPa (zniszczenie w MW) ≥ 0,08 MPa (zniszczenie w MW) ≥ 0,08 MPa (zniszczenie w MW)

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).