



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS ROKER (2023)
Zamýšľané použitie alebo použitia:	ETICS je určený pre použitie ako vonkajšia tepelná izolácia stien budov.
Výrobca:	Atlas sp. z o.o. ul. Jana Kilińskiego 2, 91-421 Łódź (Polsko) www.atlas.com.pl
Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	System 2+
Európsky posudzovací dokument:	EAD 040083-00-0404: január 2019
Európske technické posúdenie Inštitút technického posudzovania	Európske technické posúdenie ETA-06/0173 zo dňa 29/12/2022 Instytut Techniki Budowlanej (Inštitút stavebnej techniky)

Deklarované parametre:

[illegible]

Odolnosť voči nárazu: • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS ROKER W-20 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS CERMIT WN, II • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva: ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou Silikónová omietka Atlas III • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva: ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou Silikón-silikátová omietka Atlas I • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva: ATLAS ROKER U (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS CERMIT mineral I • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva: ATLAS ROKER U (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS CERMIT WN II • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva: ATLAS STOPTER K-50 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou: ATLAS CERMIT mineral, ATLAS CERMIT WN III • štandardné dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva: ATLAS ROKER U (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou: Silikátová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS III • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS ROKER W-20, ATLAS ROKER U, ATLAS STOPTER K-50 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS CERMIT mineral II • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS ROKER W-20 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS CERMIT WN, ATLAS SILKON I • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS ROKER W-20 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS SILKAT, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS III • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS ROKER U (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou Silikátová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS I • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS ROKER U (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou Silikátová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS III • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS STOPTER K-50 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou ATLAS CERMIT WN, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS II • lamelové dosky z minerálnej vlny so štandardnou sklotextilnou mriežkou (jedna vrstva), vonkajšie súvrstvie: výstužná vrstva ATLAS STOPTER K-50 (s penetračným náterom podľa Tabuľky 1 ETA-06/0173) s tenkovrstvovou omietkou: Silikátová omietka ATLAS	
Paropriepustnosť: - vonkajšie súvrstvie (ekvivalentná hrúbka vzduchovej vrstvy Sd) - izolant (koeficient difúzneho odporu)	≤ 1,0 m NPA
Prídržnosť: - prídržnosť medzi výstužnou vrstvou a izolantom (malta alebo pasta) • za sucha • po hydrotermálnych cykloch (na testovacej stene) • po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	< 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlně) < 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlně) NPD
- prídržnosť medzi lepiacou hmotou a podkladom • za sucha • 48 hod. ponorenia do vody + 2 hod. schnutia pri (23 ± 2)°C a (50 ± 5)% RH • 48 hod. ponorenia do vody + 7 dní schnutia pri (23 ± 2)°C a (50 ± 5)% RH	≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,25 MPa

- pridržnosť medzi lepiacou hmotou a izolantom (štandardné dosky) • za sucha • 48 hod. ponorenia do vody + 2 hod. schnutia pri $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ a $(50 \pm 5)\%$ RH • 48 hod. ponorenia do vody + 7 dní schnutia pri $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ a $(50 \pm 5)\%$ RH - pridržnosť medzi lepiacou hmotou a izolantom (lamelové dosky) • za sucha • 48 hod. ponorenia do vody + 2 hod. schnutia pri $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ a $(50 \pm 5)\%$ RH • 48 hod. ponorenia do vody + 7 dní schnutia pri $(23 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ a $(50 \pm 5)\%$ RH	< 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) < 0,03 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) < 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) ≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa
Upevňovacia sila (bočný posun)	NPA
Odolnosť ETICS voči zaťaženiu vetrom:	-
- ťahová skúška upevňovacích prvkov • deštruktívna sila, kN (upevňovacie prvky nie sú umiestnené na spojoch dosiek, za sucha) • deštruktívna sila, kN (upevňovacie prvky nie sú umiestnené na spojoch dosiek, za mokra)	Minimálna: 0,66 Priemerná: 0,68 Minimálna: 0,40 Priemerná: 0,42
- statická nárazová skúška pomocou penového bloku • deštruktívna sila, kN (upevňovacie prvky nie sú umiestnené na spojoch dosiek)	Minimálna: 0,45, Priemerná: 0,48
- dynamický test sania vetra	NPA
Pevnosť v ťahu kolmo na povrch izolantu	-
- za sucha	NPA
- za mokra	NPA
Pevnosť v šmyku ETICS a šmykový modul pružnosti	NPA
Odolnosť pásu výstužnej vrstvy proti roztrhnutiu	NPA
Pridržnosť po stamutí:	-
- pridržnosť po stamutí vonkajšieho súvrstvia testovaná na stene • izolant: štandardné dosky z minerálnej vlny; výstužná vrstva ROKER W-20 (s penetračným náterom); tenkovrstvové omietky ATLAS CERMIT mineral, ATLAS SILKAT, ATLAS SILKON, • izolant: lamelové dosky z minerálnej vlny; výstužná vrstva ATLAS STOPTER K-50; tenkovrstvové omietky ATLAS CERMIT mineral, Silikátová omietka ATLAS, • izolant: lamelové dosky z minerálnej vlny; výstužná vrstva ATLAS ROKER U; tenkovrstvové omietky ATLAS CERMIT mineral, Silikónová omietka ATLAS, Silikátová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS.	< 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) < 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) < 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne)
- pridržnosť po stamutí vonkajšieho súvrstvia testovaná na stene • izolant: lamelové dosky z minerálnej vlny; výstužná vrstva Atlas ROKER W-20 (s penetračným náterom); tenkovrstvové omietky ATLAS CETMIT mineral, ATLAS SILKAT, ATLAS SILKON, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS, • izolant: lamelové dosky z minerálnej vlny; výstužná vrstva Atlas ROKER U (s penetračným náterom); tenkovrstvové omietky ATLAS CETMIT mineral, ATLAS CERMIT WN, Silikátová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS, • izolant: lamelové dosky z minerálnej vlny; výstužná vrstva ATLAS STOPTER K-50 (s penetračným náterom); tenkovrstvové omietky ATLAS CERMIT mineral, ATLAS CERMIT WN, Silikátová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS,	≥ 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) ≥ 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne) ≥ 0,08 MPa (deštrukcia v minerálnej vlne)
Mechanické a fyzikálne vlastnosti mriežky	-
- pevnosť v ťahu sklotextilnej mriežky	NPA
Vzduchová nepriezvučnosť ETICS	NPA
Dynamická tuhosť izolantu	NPA
Vzduchový odpor izolantu	NPA
Tepelný odpor a koeficient prestupu tepla	NPD

Parametre výrobku uvedeného vyššie sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť výrobcu definovaného vyššie.

Vyhlásenie o parametroch č.

E002/2/CPR



Menom výrobcu podpísal(-a): Patrycja Stasiak v Lodži dňa 24.2.2024

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

