



Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS (2019)
Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia:	ETICS je určený na vonkajšiu tepelnú izoláciu stien budov, stien z murovacích prvkov (tehly, tvárnice, kameň a pod.) alebo betónu (vylievaného na stavbe alebo vo forme prefabrikovaných dosiek), s omietkou alebo bez omietky.
Výrobca:	ATLAS sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź, Poľsko telefón: +48 (42) 631 89 45 www.atlas.com.pl
Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov:	Systém 2+
Európsky posudzovací dokument:	ETAG 004: február 2013
Európske technické posúdenie:	Európske technické posúdenie ETA-06/0081 zo dňa 24/06/2016 Oznámený subjekt č. 1488 Instytut Techniki Budowlanej

Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Vlastnosť
Reakcia na oheň: - ETICS ATLAS s izolačnými doskami EPS (reakcia na oheň triedy E) a vonkajším súvrstvom: Lepiace hmoty: ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U Sklotextilné mriežky: ATLAS 150, ATLAS 165, R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363-150 SM0.5 Výstužná vrstva: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U Tenkovrstvové omietky: (s príslušnými podkladovými nátermi): Akrylátová omietka ATLAS, Akrylát-silikónová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS Dekoratívne nátery (s základným náterom ATLAS ARKOL NX): ATLAS SALTA N - ETICS ATLAS s izolačnými doskami EPS (reakcia na oheň triedy E) a vonkajším súvrstvom: Lepiace hmoty: ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U Sklotextilné mriežky: R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363 SM(100) Výstužná vrstva: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U Tenkovrstvové omietky: ATLAS CERMIT mineral (s podkladovým náterom ATLAS CERPLAST), ATLAS SILKAT (s podkladovým náterom ATLAS SILKAT ASX) Dekoratívne nátery: ATLAS ARKOL E, S, N, ATLAS FASTEL NOVA/SALTA (s príslušnými základnými nátermi) - ETICS ATLAS s izolačnými doskami EPS (reakcia na oheň triedy E) a vonkajším súvrstvom: Lepiace hmoty: ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U Sklotextilné mriežky: R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, SSA 1363 SM(100) Výstužná vrstva: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U Tenkovrstvové omietky: ATLAS CERMIT acryl (s podkladovým náterom ATLAS CERPLAST), ATLAS SILKON (s podkladovým náterom ATLAS SILKON ANX) Dekoratívne nátery: ATLAS ARKOL E, N, FASTEL NOVA/SALTA (s príslušnými základnými nátermi)	C – s2, d0 B – s1, d0 B – s2, d0
Absorpcia vody: - po 1 h pre výstužnú vrstvu ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U - po 24 h pre výstužnú vrstvu ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U - po 24 h pre vrchné omietky ATLAS CERMIT SN, DR (minerálna), ATLAS CERMIT N, R (akrylátová), ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Akrylátová omietka ATLAS, Akrylát-silikónová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS, Silikón-silikátová omietka ATLAS	< 1,0 kg/m² < 0,5 kg/m² < 0,5 kg/m²
Vodotesnosť: - odolnosť voči hydrotermálnym cyklom - odolnosť voči cyklickému zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Odolný Odolný
Odolnosť voči nárazu: Jedna vrstva mriežky: Štandardný EPS TR100 s výstužnou vrstvou: ATLAS STOPTER K-20 (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS CERMIT SN, DR (minerálna), ATLAS SILKAT N,	Kategória III



R, Akrylátová omietka ATLAS, Akrylát-silikónová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS	
Štandardný EPS TR100 s výstužnou vrstvou: ATLAS STOPTER K-20 (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS CERMIT N, R (akrylátová), ATLAS SILKON N, R, Silikón-silikátová omietka ATLAS	Kategória II
Štandardný EPS TR100 s výstužnou vrstvou: ATLAS HOTER U (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS CERMIT SN, DR (minerálna), Akrylátová omietka ATLAS, Akrylát-silikónová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS	Kategória III
Štandardný EPS TR100 s výstužnou vrstvou: ATLAS HOTER U (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS CERMIT N, R (akrylátová), ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Silikón-silikátová omietka ATLAS	Kategória II
Elastifikovaný EPS TR80 s výstužnou vrstvou: ATLAS STOPTER K-20 (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS CERMIT SN, DR (minerálna), ATLAS CERMIT N, R (akrylátová), Akrylátová omietka ATLAS, Akrylát-silikónová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS	Kategória III
Elastifikovaný EPS TR80 s výstužnou vrstvou: ATLAS STOPTER K-20 (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS SILKAT N, R, ATLAS SILKON N, R, Silikón-silikátová omietka ATLAS	Kategória II
Elastifikovaný EPS TR80 s výstužnou vrstvou: ATLAS HOTER U (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS CERMIT SN, DR (minerálna), ATLAS CERMIT N, R (akrylátová), ATLAS SILKON N, R, Akrylátová omietka ATLAS, Akrylát-silikónová omietka ATLAS, Silikónová omietka ATLAS	Kategória III
Elastifikovaný EPS TR80 s výstužnou vrstvou: ATLAS HOTER U (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS SILKAT N, R, Silikón-silikátová omietka ATLAS	Kategória II
Dvojitá vrstva mriežky:	
Štandardný EPS TR100 s výstužnou vrstvou: ATLAS STOPTER K-20 (s príslušným základným náterom) a omietkou: ATLAS SILKAT N, R	Kategória II
Paropriepustnosť	$s_d \leq 2,0 \text{ m}$
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD
Prídržnosť medzi výstužnou vrstvou a tepelným izolantom:	
- za sucha - po hydrotermálnych cykloch (na testovacej stene) - po cykloch zmrazovania a rozmrazovania	$\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$ NPD
Prídržnosť medzi lepiacou hmotou / podkladom a lepiacou hmotou / tepelným izolantom:	
Prídržnosť medzi lepiacou hmotou a podkladom (betón)	
- za sucha - po 48h ponorenia do vody + 2 h schnutia pri $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ a $(50 \pm 5) \% \text{ RH}$ - po 48h ponorenia do vody + 7 dňoch schnutia pri $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ a $(50 \pm 5) \% \text{ RH}$	$\geq 0,25 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,25 \text{ MPa}$
Prídržnosť medzi lepiacou hmotou a tepelným izolantom (EPS)	
- za sucha - po 48h ponorenia do vody + 2 h schnutia pri $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ i $(50 \pm 5) \% \text{ RH}$ - Po 48h ponorenia do vody + 7 dňoch schnutia pri $(23 \pm 2)^\circ\text{C}$ a $(50 \pm 5) \% \text{ RH}$	$\geq 0,08 \text{ MPa}$ $\geq 0,03 \text{ MPa}$ $\geq 0,08 \text{ MPa}$
Prídržnosť po starnutí:	
po hydrotermálnych cykloch	$\geq 0,08 \text{ MPa}$
Upevňovacia sila	NPD
Pevnosť v ťahu výstužnej vrstvy	NPD
Vzduchová nepriepustnosť	NPD
Tepelný odpor a koeficient prestupu tepla	NPD
Trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov	NPD

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

Menom výrobcu podpísal (a): Patrycja Stasiak v Lodži dňa 20.5.2019 (Vyd.1)

ATLAS sp. z o.o.
p.o. Dyrektor ds. Jakości

Patrycja Stasiak
Patrycja Stasiak