



Unikalus produkto identifikavimo kodas:	ZŁOŻONY SYSTEM IZOLACJI CIEPLNEJ Z WYPRAWAMI TYNKARSKIMI ATLAS XPS (2019)
Numatyta naudojimo paskirtis ar paskirtys:	ETICS skirtas naudoti kaip pastato sienų iš mūro elementų išorinė šilumos izoliacija (plytos, blokeliai, akmuo ir kt.) arba iš betono elementų (pilamas vietoje arba surenkamų plokščių pavidalu) su tinko sluoksniu arba be jo.
Gamintojas:	ATLAS sp. z o.o. ul. Św. Teresy 105, 91-222 Łódź, telefonas: (42) 631 89 45 www.atlas.com.pl
Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):	Sistemas 2+
Europos vertinimo dokumentas	ETAG 004: vasaris 2013
Europos techninis įvertinimas	2017-12-08 Europos techninis įvertinimas ETA-07/0316 Notyfikowana Jednostka Certyfikująca nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej

Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Degumas: - ETICS ATLAS XPS su plytomis XPS (reakcijos į ugnį klasė E) ir apdailos sluoksniu: Klijų mišiniai ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U, Tinklai: SSA 1363 SM(100), R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, Armavimo sluoksniai: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U, Tinkai (su atitinkamais gruntais): ATLAS CERMIT mineral, ATLAS SILKAT / SILIKATINIS TINKAS ATLAS, Dekoratyvinės dangos (su atitinkamais gruntais): ATLAS ARKOL E, ATLAS ARKOL S / SALTA S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL / FASTEL NOVA / SALTA - ETICS ATLAS XPS su plytomis XPS (reakcijos į ugnį klasė E) ir apdailos sluoksniu: Klijų mišiniai ATLAS STOPTER K-10, ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER S, ATLAS HOTER U, Tinklai: SSA 1363 SM(100), R 117 A 101 / AKE 145 / VERTEX 145, Armavimo sluoksniai: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U, Tinkai (su atitinkamais gruntais): ATLAS CERMIT acryl, ATLAS SILKON, Dekoratyvinės dangos (su atitinkamais gruntais): ATLAS ARKOL S / SALTA S, ATLAS ARKOL N, ATLAS FASTEL / FASTEL NOVA / SALTA	B-s2, d0 C-s2, d0
Vandens sugertis: - Po 1 h armavimo sluoksniui (ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U) - Po 24 h armavimo sluoksniui (ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U) - Po 24 h apdailos sluoksniui (ATLAS CERMIT SN, DR mineral, ATLAS CERMIT N, R acryl, ATLAS SILKAT N / SILIKATINIS TINKAS ATLAS, R, ATLAS SILKON N, R)	< 1,0 kg/m² < 0,5 kg/m² < 0,5 kg/m²
Nelaidumas vandeniui: - atsparumas hidroterminiams ciklams - atsparumas kintamam užšalimui ir atšildymui	Atsparus Atsparus
Atsparumas smūgiams: Vieno tinklo sluoksniu: Standartinis XPS su armavimo sluoksniu: ATLAS STOPTER K-20, ATLAS HOTER U (su tinkamu gruntu) ir tinku: ATLAS CERMIN SN, DR mineral, ATLAS CERMIN N, R acryl, ATLAS SILKAT N / SILIKATINIS TINKAS ATLAS, ATLAS SILKAT R, ATLAS SILKON N, R	III kategorija
Vandens garų laidumas	$s_d \leq 1,0$ m
Pavojingų medžiagų išmetimas	NPD
Sukibimas tarp sustiprinto sluoksnio ir termoizoliacinio gamtinio (XPS): - Sausomis sąlygomis - Po šilumos ir drėgmės ciklų (ant bandymo sienelės) - Po atšaldymo ir atšildymo ciklų	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,08$ MPa NPD
Sukibimas tarp klijų / pagrindo ir klijų / termoizoliacinio produkto: Sukibimas tarp klijų skiedinio ir pagrindo (betono):	

Eksploatacinių savybių deklaracija Nr. E003/1/CPR



- Sausomis sąlygomis - Po 48 h panardinimo vandenyje + 2 h džiovavimo (23 ± 2)°C ir (50 ± 5)% RH - Po 48 h panardinimo vandenyje + 7 dienos džiovavimo (23 ± 2)°C ir (50 ± 5)% RH	$\geq 0,25$ MPa $\geq 0,08$ MPa $\geq 0,25$ MPa
Sukibimas tarp klijų skiedinio - termoizoliacinio produkto (XPS):	
- Sausomis sąlygomis - Po 48 h panardinimo vandenyje + 2 h džiovavimo (23 ± 2)°C ir (50 ± 5)% RH - Po 48 h panardinimo vandenyje + 7 dienos džiovavimo (23 ± 2)°C ir (50 ± 5)% RH	$\geq 0,08$ MPa $\geq 0,03$ MPa $\geq 0,08$ MPa
Sukibimas po senėjimo:	
Po hidroterminių ciklų	$\geq 0,08$ MPa
Tvirtinimo stiprumas	NPD
Sustiprinto sluoksnio atsparumas tempimui	NPD
Oro garų izoliacija	NPD
Šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas	NPD
Tvarus gamtos išteklių naudojimas	NPD

Anksčiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011 tik anksčiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė: Patrycja Stasiak, Lodzė, 20.05.2020 (Wyd.1)

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