

dr inż. Jacek Michalak*

Systemy ociepleń ATLAS

– pierwsze polskie złożone systemy izolacji cieplnej posiadające Europejskie Aprobaty Techniczne

Systemy izolacji cieplnej Atlas uzyskały w 2006 r. cztery Europejskie Aprobaty Techniczne wydane przez Instytut Techniki Budowlanej ITB w Warszawie, o następujących numerach:

- **ETA-06/0081** dla złożonego systemu izolacji cieplnej ATLAS z wyprawami tynkarskimi oraz styropianem jako materiałem termoizolacyjnym;
- **ETA-06/0173** dla złożonego systemu izolacji cieplnej ATLAS ROKER z wyprawami tynkarskimi oraz wełną mineralną jako materiałem termoizolacyjnym;
- **ETA-06/0187** dla złożonego systemu izolacji cieplnej AVAL z wyprawami tynkarskimi oraz styropianem jako materiałem termoizolacyjnym;
- **ETA-06/0281** dla złożonego systemu izolacji cieplnej AVAL ROKER z wyprawami tynkarskimi oraz wełną mineralną jako materiałem termoizolacyjnym.

Europejska Aprobata Techniczna ETA-06/0081 udzielona 29 maja 2006 r. była pierwszą wydaną w Polsce polskiemu producentowi przez ITB, natomiast wszystkie cztery Europejskie Aprobaty Techniczne dla złożonych systemów izolacji cieplnej wydane w 2006 r. przez ITB zostały udzielone firmie Atlas. Potwierdza to jej czołową rolę jako producenta systemów ociepleń. Warto wspomnieć, że choć wiele firm wytwarzających systemy ociepleń, pomimo że rozpoczęły procesy aprobacyjne zmierzające do udzielenia ETA kilkanaście miesięcy temu, musi jeszcze włożyć wiele wysiłku, aby oferowane rozwiązania uzyskały akceptację 41 jednostek aprobacyjnych z krajów UE oraz 2 państw EFTA (Norwegii i Islandii).

Europejskie Aprobaty Techniczne dla złożonych systemów izolacji cieplnej zostały udzielone zgodnie z:

- Dyrektywą Rady 89/106/EWG z 21 grudnia 1988 r. w sprawie zbliże-


* ATLAS sp. z o.o. – GRUPA ATLAS


Europejska Aprobata Techniczna		ETA-06/0081
Nazwa handlowa Trade name	ATLAS ATLAS	
Właściciel aprobaty Holder of approval	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Rodzaj / przeznaczenie wyrobu Generic type and use of construction product	Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi External Thermal Insulation Composite System with rendering for the use as external insulation of building walls	
Termin ważności Valid from to	02.11.2006 29.05.2011	
Zakład produkcyjny Manufacturing plant	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zawiera This European Technical Approval contains	18 stron 18 pages	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zastępuje This European Technical Approval replaces	ETA-06/0081 ważną od 29.05.2006 do 29.05.2011 ETA-06/0081 with validity from 29.05.2006 to 29.05.2011	
 Europejska Organizacja ds. Aprobacji Technicznych European Organisation for Technical Approvals		

Europejska Aprobata Techniczna		ETA-06/0187
Nazwa handlowa Trade name	AVAL AVAL	
Właściciel aprobaty Holder of approval	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Rodzaj / przeznaczenie wyrobu Generic type and use of construction product	Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi External Thermal Insulation Composite System with rendering for the use as external insulation of building walls	
Termin ważności Valid from to	02.11.2006 29.05.2011	
Zakład produkcyjny Manufacturing plant	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zawiera This European Technical Approval contains	18 stron 18 pages	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zastępuje This European Technical Approval replaces	ETA-06/0187 ważną od 29.05.2006 do 29.05.2011 ETA-06/0187 with validity from 29.05.2006 to 29.05.2011	
 Europejska Organizacja ds. Aprobacji Technicznych European Organisation for Technical Approvals		

nia ustaw i aktów wykonawczych państw członkowskich, dotyczących wyrobów budowlanych (Dziennik Urzędowy Wspólnot Europejskich, nr L.40 z 11 lutego 1989 r.), z poprawkami zawartymi w Dyrektywie Rady 93/68/EWG z 22 lipca 1993 r. (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, nr L.220 z 30 sierpnia 1993 r.);

- ustawą z 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 04.92.881);

Europejska Aprobata Techniczna		ETA-06/0173
Nazwa handlowa Trade name	ATLAS ROKER ATLAS ROKER	
Właściciel aprobaty Holder of approval	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Rodzaj / przeznaczenie wyrobu Generic type and use of construction product	Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi External Thermal Insulation Composite System with rendering for the use as external insulation of building walls	
Termin ważności Valid from to	02.11.2006 01.09.2011	
Zakład produkcyjny Manufacturing plant	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zawiera This European Technical Approval contains	17 stron 17 pages	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zastępuje This European Technical Approval replaces	ETA-06/0173 ważną od 01.09.2006 do 01.09.2011 ETA-06/0173 with validity from 01.09.2006 to 01.09.2011	
 Europejska Organizacja ds. Aprobacji Technicznych European Organisation for Technical Approvals		

Europejska Aprobata Techniczna		ETA-06/0281
Nazwa handlowa Trade name	AVAL ROKER AVAL ROKER	
Właściciel aprobaty Holder of approval	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Rodzaj / przeznaczenie wyrobu Generic type and use of construction product	Złożony system izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi External Thermal Insulation Composite System with rendering for the use as external insulation of building walls	
Termin ważności Valid from to	01.12.2006 01.09.2011	
Zakład produkcyjny Manufacturing plant	ATLAS Spółka z o.o. ul. Świętej Teresy 105 PL 91-222 Łódź	
Niniejsza Europejska Aprobata Techniczna zawiera This European Technical Approval contains	17 stron 17 pages	
 Europejska Organizacja ds. Aprobacji Technicznych European Organisation for Technical Approvals		

■ rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 14 października 2004 r. w sprawie europejskich aprobacji technicznych oraz polskich jednostek organizacyjnych upoważnionych do ich wydawania (Dz.U. 04.237.2375);

- wspólnymi zasadami proceduralnymi składanymi wniosków, opracowania i udzielania Europejskich Aprobacji Technicznych, określonymi w załączniku do Decyzji Komisji 94/23/EC

Elementy systemów izolacji cieplnej ATLAS, dla których wydano ETA-06/0081 i ETA-06/0173

<p>Kleje (system ze styropianem jako materiałem izolacyjnym): zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-10 zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-20 zaprawa klejąca ATLAS HOTER S zaprawa klejąca ATLAS HOTER U</p> <p>Kleje (system z wełną mineralną jako materiałem izolacyjnym): zaprawa klejąca ATLAS ROKER W-20</p>
<p>Wyroby do izolacji cieplnej (system ze styropianem jako materiałem izolacyjnym): EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S1-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P3-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)2-TR100 EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150</p> <p>Wyroby do izolacji cieplnej (system z wełną mineralną jako materiałem izolacyjnym): MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T4-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR100-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)Y50-TR80-WS-WL(P)-MU1</p>
<p>Łączniki: EJOT ejothem ST U wg ETA-02/0018 Fischer TERMOZ 8U wg ETA-02/0019 Hilti SX-FV wg ETA-03/0005 Hilti SD-FV 8 wg ETA-03/0028 Fischer TERMOZ 8N wg ETA-03/0019 EJOT ejothem STR U wg ETA-04/0023 EJOT SDM-T plus U wg ETA-04/0064 EJOT ejothem NT U wg ETA-05/0009 WKREŃ-MET-ŁIT i WKREŃ-MET-ŁIM wg ETA-05/0225 WKREŃ-MET-ŁFNφ8 i WKREŃ-MET-ŁFMφ8 wg ETA-06/0080 WKREŃ-MET-ŁFNφ10 i WKREŃ-MET-ŁFMφ10 wg ETA-06/0105 KOELNER KI8M wg ETA-06/0191</p>
<p>Warstwy zbrojone (system ze styropianem jako materiałem izolacyjnym): zaprawa klejąca ATLAS STOPTER K-20 zaprawa klejąca ATLAS HOTER U</p> <p>Warstwy zbrojone (system z wełną mineralną jako materiałem izolacyjnym): zaprawa klejąca ATLAS ROKER W-20</p>
<p>Siatki z włókna szklanego: SSA 1363 SM(100) VERTEX 145A /AKE 145A /R 117 A 101</p>
<p>Preparaty gruntujące pod wyprawę tynkarskie: akrylowa podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST silikatowa podkładowa masa tynkarska ATLAS SILKAT ASX silikonowa podkładowa masa tynkarska ATLAS SILKON ANX</p>
<p>Wyprawy tynkarskie: tynki mineralne ATLAS CERMIT tynki akrylowe ATLAS CERMIT (system ze styropianem jako materiałem izolacyjnym) tynki silikatowe ATLAS SILKAT tynki silikonowe ATLAS SILKON</p>
<p>Preparaty podkładowe pod farby: preparat gruntujący pod farbę silikatową ATLAS ARKOL SX preparat gruntujący pod farbę silikonową ATLAS ARKOL NX</p>
<p>Powłoki dekoracyjne (farby): akrylowa farba elewacyjna ATLAS ARKOL E (system ze styropianem jako materiałem izolacyjnym) silikatowa farba elewacyjna ATLAS ARKOL S silikonowa farba elewacyjna ATLAS ARKOL N silikonowa farba elewacyjna ATLAS FASTEL</p>

Artykuł sponsorowany

(Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej, nr L.17 z 20 stycznia 1994 r.);

■ wytycznymi do europejskich aprobat technicznych *Złożone systemy izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi* ETAG 004, wydanie marzec 2000 r.

W skład najbardziej popularnych złożonych systemów izolacji cieplnej, dla których wydano ETA-06/0081 (obejmującą znane i cenione systemy ATLAS Stoptex, ATLAS Stoptex K-10 oraz ATLAS Hoter) i ETA-06/0173 (system ATLAS Roker) wchodzi elementy zestawione w tabeli.

Złożone systemy izolacji cieplnej ze styropianem jako materiałem termoizolacyjnym mogą być stosowane jako wyłącznie klejone lub klejone z dodatkowym mocowaniem mechanicznym, natomiast złożone systemy izolacji cieplnej z wełną mineralną jako materiałem termoizolacyjnym – jako systemy wyłącznie klejone (z płytami lamelowymi z wełny mineralnej o włóknach prostopadłych do powierzchni płyty) lub klejone z dodatkowym mocowaniem mechanicznym (z płytami zwykłymi z wełny mineralnej o zaburzonem układzie włókien lub z płytami lamelowymi).

Zakład Certyfikacji ITB dla systemów izolacji cieplnej, których elementy wymieniono w tabeli, wydał Certyfikaty Zgodności WE:

- 1488-CPD-0021 (dla ETA-06/0081);
- 1488-CPD-0036 (dla ETA-06/0173),

które potwierdzają, że ATLAS jako producent spełnia wszystkie wymagania dotyczące oceny zgodności, a złożone systemy izolacji cieplnej mają właściwości użytkowe opisane w odpowiednich Europejskich Aprobatach Technicznych. Posiadanie Certyfikatu Zgodności WE jest ostatnim etapem w procesie prowadzącym do umieszczenia oznakowania CE na elementach systemu.



www.atlas.com.pl
bezpłatna infolinia: 0800 168 083