

Vyhlásenie o parametroch č.: 01-BAB-ETA-15/0431

1. **Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:**
ETA-15/0431 Baunit StarSystem MW
2. **Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 4:**
Baunit StarSystem MW
3. **Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s omietkou pre použitie ako vonkajšia izolácia stien budov
4. **Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje v článku 11 ods. 5**
Baunit Beteiligungen GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
5. **V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2:**
Ing. Ľuboš Fussek, konateľ,
Baunit spol. s r.o., Zrúnskeho 13, SK – 811 03 Bratislava
6. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V**
System 1 (Požiar)
System 2+ (ETAG 004, s výnimkou požiaru)
7. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:**
 - a. TSUS, Studená 3, 821 04 Bratislava, Slovensko
na základe : ETAG 004
vydal: ETA-15/0431
 - b. WIEN-ZERT, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Rakúsko
na základe: ETA-15/0431, kapitola 3 vykonal posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov **v systéme 1 a vydal** 1139-CPR-0726/15
 - c. WIEN-ZERT, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Rakúsko
na základe: ETA-15/0431, kapitola 3 **vykonal** posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov **v systéme 2+ a vydal** 1139-CPR-0727/15

8. Deklarované parametre

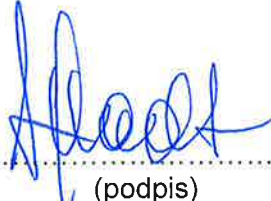
| Podstatné vlastnosti | Parametre | Harmonizované technické špecifikácie |
|--|--|--------------------------------------|
| Reakcia na oheň | A2-s1, d0 | ETAG 004 |
| Nasiakavosť po 24 h | < 0,5 kg/m ² | ETAG 004 |
| Hydrotermické správanie | Vyhovuje | ETAG 004 |
| Odolnosť proti nárazu | Kategorie II | ETAG 004 |
| Paropriepustnosť | ≤ 1 m | ETAG 004 |
| Paropriepustnosť (Baumit MosaikSuperfine) | NPD | ETAG 004 |
| Uvoľňovanie nebezpečných látok | NPD | ETAG 004 |
| Prídržnosť: | | ETAG 004 |
| Základná vrstva – Izolácia | ≥ 0,08 MPa alebo porušenie v izolácii | ETAG 004 |
| Lepidlo – Izolácia | ≥ 0,08 MPa Počiatočný stav alebo porušenie v izolácii > 0,03 MPa 48 h h Ponorenie, alebo porušenie v izolácii ≥ 0,08 MPa 48 h Ponorenie + 7 dní 23 °C / 50 % RL alebo porušenie v izolácii | ETAG 004 |
| Lepidlo – Podklad | ≥ 0,25 MPa Počiatočný stav ≥ 0,08 MPa 48 h Ponorenie + 2 h 23 °C / 50 % RL ≥ 0,25 MPa 48 h Ponorenie + 7 Tage 23 °C / 50 % RL | ETAG 004 |
| Pevnosť pri upevňovaní (Skúška pretvorenia) | NPD | ETAG 004 |
| Odolnosť proti zaťaženiu vetrom | Nie v spoji: min. 500 N V spoji: min. 450 N Vlhkosť: NPD | ETAG 004 |
| Tepelný odpor | $R \leq 1 \text{ m}^2\text{K/W}$ | ETAG 004 |
| Prídržnosť po stárnutí | ≥ 0,08 MPa alebo porušenie v izolácii | ETAG 004 |

9. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

.....Riaditeľ Alfred Gsandtner.....
(meno a funkcia)

Wopling, 23.07.2015
.....
(miesto a dátum vydania)


.....
(podpis)



Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
Building Testing and Research Institute
Studená 3
821 04 Bratislava
Slovak Republic
Phone: +421 2 49228101
E-mail: sternova@tsus.sk
Website: www.tsus.sk



European Technical Assessment

**ETA 15/0431 – version 01
of 23/07/2015**

General Part

Technical Assessment Body issuing the ETA and designated according to Article 29 of the Regulation (EU) No 305/2011: **Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.**

Trade name of the construction product

Baumit StarSystem MW

Product family to which the construction product belongs

Product area code: 4
External Thermal Insulation Composite Systems with rendering on mineral wool board and lamella (MW) for the use as external insulation to walls of buildings

Manufacturer

Baumit Beteiligungen GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
Austria
<http://www.baumit.at>

Manufacturing plant

Baumit Beteiligungen GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
Austria

This European Technical Assessment contains

55 pages including 5 annexes which form an integral part of this assessment.

This European Technical Assessment is issued in accordance with regulation (EU) No 305/2011, on the basis of

ETAG 004, edition June 2013, used as European Assessment Document (EAD).

This version replaces

ETA-11/0025 with validity from 01.02.2013 to 31.01.2016

| | |
|----------------------------------|--|
| Osvedčenie | Európske technické posúdenie ETA-15/0431 |
| Vyhlásenie o parametroch: | 01-BAB-ETA-15/0431 |
| Certifikát | System 1: 1139-CPR-0726/15 (len požiar) System 2+: 1139-CPR-0727/15 |
| Držiteľ osvedčenia | Baunit Beteiligungen GmbH, Wopfing 156, A-2754 Waldegg |

Komponenty systému

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|--|--------------------|---|---|-------------|---|--|-------------------------------------|--|---------------------------|--|-------|--|---------------------------------------|--|----------------------------|---|-----------|---|--------------|--|
| Lepiacia hmota | Baunit PanoFix Baunit SupraFix / Baunit SupraKleber Baunit StarContact Speed / Baunit SpeedContact / Baunit SpeedKlebespachtel/Baunit Lepiacia stierka Speed Baunit StarContact Baunit StarContact white Baunit DickschichtKlebespachtel / Baunit StarContact forte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tepelný izolant | <p>MW minerálne fasádne izolačné dosky pozdĺžna orientácia vlákna : min.: MW-EN13162-T5-DS(TH)-DS(T+)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1 kolmá orientácia vlákna - lamela : min.: MW- EN13162-T5-DS(TH)-DS(T+)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1</p> <p>Dodávatelia MW:</p> <table border="1"> <tr> <td>Nobasil FKD, Nobasil FKD S, Nobasil FKD N, Nobasil FKL Nobasil FKD N Thermal Nobasil FKD S Thermal SMARTwall N C1, C2 SMARTwall S C1, C2</td> <td>Knauf insulation, s.r.o. Železničný rad 24, SK 96814 Nová Baňa</td> </tr> <tr> <td>Isover TF, Isover TF PROFI, Isover TF HOBBY</td> <td rowspan="2">Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., 517 50, Častolovice, CZ</td> </tr> <tr> <td>Orsil TF, Orsil NF</td> </tr> <tr> <td>Isover NF, Isover NF 333, Isover NF 333 V, Fasoterm</td> <td rowspan="2">Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o., 44-100 Gliwice</td> </tr> <tr> <td>Fasoterm PF</td> </tr> <tr> <td>Fasrock, Fasrock L, Fasrock LL, Frontrock MAX E</td> <td>Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Kwiatowa 14 , PL-Cigacice 66-131</td> </tr> <tr> <td>Fasrock, Frontrock, Frontrock MAX E</td> <td>Rockwool a.s. Cihelní 769, CZ-735 31 Bohumín</td> </tr> <tr> <td>Fasrock, Frontrock, RP-PT</td> <td>Rockwool Hungary Kft, Keszthelyi ut 53, H-8300 Tapolca</td> </tr> <tr> <td>RP-PT</td> <td>Rockwool Handelsges.m.b.H, Deutsche Rockwool Mineralwolle GmbH Calvorder Straße 19 39345 Flechtingen Germany</td> </tr> <tr> <td>Fasrock L, Fasrock Frontrock MAX E</td> <td>Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Jana III.Sobieskiego 07-320 Malkinia, Poland</td> </tr> <tr> <td>Nobasil FKD, Nobasil FKD N</td> <td>Knauf Insulation GmbH, 99438 bad Berka, Germany</td> </tr> <tr> <td>Isofas LM</td> <td>Isorock Polska Sp.z o.o., Ul.Lesna 30, 13-100 Nidzica, Poland</td> </tr> <tr> <td>Parock Fas 4</td> <td>Parock Polska Sp z o.o. Ul.Gnieznienska 4, 62-240 Trzemeszno, Poland</td> </tr> </table> | | Nobasil FKD, Nobasil FKD S, Nobasil FKD N, Nobasil FKL Nobasil FKD N Thermal Nobasil FKD S Thermal SMARTwall N C1, C2 SMARTwall S C1, C2 | Knauf insulation, s.r.o. Železničný rad 24, SK 96814 Nová Baňa | Isover TF, Isover TF PROFI, Isover TF HOBBY | Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., 517 50, Častolovice, CZ | Orsil TF, Orsil NF | Isover NF, Isover NF 333, Isover NF 333 V, Fasoterm | Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o., 44-100 Gliwice | Fasoterm PF | Fasrock, Fasrock L, Fasrock LL, Frontrock MAX E | Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Kwiatowa 14 , PL-Cigacice 66-131 | Fasrock, Frontrock, Frontrock MAX E | Rockwool a.s. Cihelní 769, CZ-735 31 Bohumín | Fasrock, Frontrock, RP-PT | Rockwool Hungary Kft, Keszthelyi ut 53, H-8300 Tapolca | RP-PT | Rockwool Handelsges.m.b.H, Deutsche Rockwool Mineralwolle GmbH Calvorder Straße 19 39345 Flechtingen Germany | Fasrock L, Fasrock Frontrock MAX E | Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Jana III.Sobieskiego 07-320 Malkinia, Poland | Nobasil FKD, Nobasil FKD N | Knauf Insulation GmbH, 99438 bad Berka, Germany | Isofas LM | Isorock Polska Sp.z o.o., Ul.Lesna 30, 13-100 Nidzica, Poland | Parock Fas 4 | Parock Polska Sp z o.o. Ul.Gnieznienska 4, 62-240 Trzemeszno, Poland |
| Nobasil FKD, Nobasil FKD S, Nobasil FKD N, Nobasil FKL Nobasil FKD N Thermal Nobasil FKD S Thermal SMARTwall N C1, C2 SMARTwall S C1, C2 | Knauf insulation, s.r.o. Železničný rad 24, SK 96814 Nová Baňa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isover TF, Isover TF PROFI, Isover TF HOBBY | Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., 517 50, Častolovice, CZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orsil TF, Orsil NF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isover NF, Isover NF 333, Isover NF 333 V, Fasoterm | Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o., 44-100 Gliwice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fasoterm PF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fasrock, Fasrock L, Fasrock LL, Frontrock MAX E | Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Kwiatowa 14 , PL-Cigacice 66-131 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fasrock, Frontrock, Frontrock MAX E | Rockwool a.s. Cihelní 769, CZ-735 31 Bohumín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fasrock, Frontrock, RP-PT | Rockwool Hungary Kft, Keszthelyi ut 53, H-8300 Tapolca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP-PT | Rockwool Handelsges.m.b.H, Deutsche Rockwool Mineralwolle GmbH Calvorder Straße 19 39345 Flechtingen Germany | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fasrock L, Fasrock Frontrock MAX E | Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Jana III.Sobieskiego 07-320 Malkinia, Poland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nobasil FKD, Nobasil FKD N | Knauf Insulation GmbH, 99438 bad Berka, Germany | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Isofas LM | Isorock Polska Sp.z o.o., Ul.Lesna 30, 13-100 Nidzica, Poland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parock Fas 4 | Parock Polska Sp z o.o. Ul.Gnieznienska 4, 62-240 Trzemeszno, Poland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Rozperné kotvy | Obchodný názov | Označenie v technickom osvedčení - ETA | Číslo ETA |
|---|--|---|------------------|
| | | Bravoll PTH-KZ 60/8-La | ETA-05/0055 |
| | | Bravoll PTH-KZL 60/8-La | ETA-05/0055 |
| | | Bravoll PTH-S 60/8-La | ETA-08/0267 |
| | | Bravoll PTH-EX | ETA-13/0951 |
| | | Ejot ejothem STR U | ETA-04/0023 |
| | | Ejot ejothem STR U 2G | ETA-04/0023 |
| | | Ejot ejothem NT U | ETA-05/0009 |
| | | Ejot ejothem NK U | |
| | | Ejot H1 eco | ETA-11/0192 |
| | | Ejot H4 eco | ETA-11/0192 |
| | | Fischer Termoz 8 U | ETA-02/0019 |
| | | Fischer termoz 8 N | ETA-03/0019 |
| | | Fischer termoz 8 NZ | |
| | | Fischer Termoz 8 SV | ETA-06/0180 |
| | | Fischer Termoz 8 UZ | ETA-02/0019 |
| | | Fischer Termoz CN 8 | ETA-09/0394 |
| | | Hilti D8-FV | ETA-07/0288 |
| | | Hilti SX-FV | ETA-03/0005 |
| | | Hilti Dämmstoffelement XI-FV | ETA-03/0004 |
| | | Hilti WDVS-Schraubdübel D-FV | ETA-05/0039 |
| | | Hilti WDVS-Schraubdübel D-FV T | |
| | | IsoFux NDS8Z | ETA-07/0129 |
| | | IsoFux NDS90Z | ETA-07/0129 |
| | | IsoFux NDM90Z | ETA-07/0129 |
| | | IsoFux NDM8Z | ETA-07/0129 |
| | IsoFux Rocket | ETA-12/0093 | |
| | KEW TSD 8 | ETA-04/0030 | |
| | KEW InsuFix TSD-V | ETA-08/0315 | |
| | KEW InsuFix TSBD | ETA-08/0314 | |
| | KOELNER TFIX-8S , ST | ETA-11/0144 | |
| | KOELNER TFIX-8M | ETA-06/0191 | |
| Stierková hmota (základná vrstva) | Baumit StarContact Baumit StarContact white | | |
| Sklotextilná mriežka | Baumit StarTex Vertex R117 A 101, Vertex R116 A 101 , Vertex R131 A101, Vertex R131 A102 Tolnatext 41-112 Interglas 4760 ASGLATEX 03-8 BB ASGLATEX 03-43 BB SSA1363-145(100)3sd.SM0.5 - Valmiera | | |
| Penetračný náter | Baumit UniPrimer / Baumit UniversalGrund Baumit PremiumPrimer / Baumit DecorGrundierung DG 27 / Baumit PremiumPrimer DG 27 | | |
| Povrchová úprava | Baumit NanoporTop Baumit NanoporFine / Baumit NanoporTop Fine Baumit SilikonTop Baumit SilikatTop Baumit StyleTop Baumit CreativTop Fine, Silk, S-Fine, Vario, Trend, Max | | |
| Dekoratívne dodatočné povrchové úpravy | Baumit CreativTop Pearl Baumit CreativTop Silk / Baumit CreativTop S-Fine Baumit FillTop | | |
| Dekoratívne dodatočné povrchové úpravy - farby | Baumit NanoporColor Baumit SilikonColor Baumit SilikatColor Baumit StyleColor Baumit StarColor | | |
| Voliteľné príslušenstvo | Baumit fasádne izolačné dosky XPS, Baumit Izolačné dosky EPS PERIMETER, Baumit Soklový profil, Baumit Soklový profil Therm , Baumit Nasadzovacia lišta na soklový profil , Baumit Okenný a dverový dilatačný profil (Flex, Plus, Basic), Baumit Roletový Profil, Baumit Dilatačný profil V (E), Baumit Rohová lišta flexibilná, Baumit Rohová lišta hliníková, Baumit Rohová lišta z PVC, Baumit Nadokenná lišta s odkvapový nosom, Baumit Ukončovací profil, Baumit Ukončovací profil pri oplechovaní, ďalšie systémové doplnky Baumit pre riešenie detailov ETICS – bližšie informácie technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy - ETICS | | |