



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 16/0911 – version 01
of 19/07/2017**

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 ProSystem

Product family to which the construction product belongs

Product area code: 4
External Thermal Insulation Composite Systems with rendering 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

63 pages including 4 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-12/0023 with validity from 28.06.2013 to 22.04.2017

Izjava o svojstvima Nr.: 01-BAB-ETA-16/0911

1. **Jedinstvena identifikacijska oznaka proizvoda:**
ETA-16/0911 Baunit ProSystem
2. **Vrsta, partija ili serijski broj ili neki drugi element koji omogućuje identifikaciju građevinskog proizvoda kako je zahtevano u skladu sa članom 11, stav 4:**
Baunit ProSystem
3. **Namjeravana upotreba građevinskog proizvoda, u skladu sa primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako ju je predvidio proizvođač:**
Povezani sistem za vanjsku toplotnu izolaciju
4. **Naziv, registrovani trgovački naziv ili registrovani trgovački žig i kontaktna adresa proizvođača kako se zahtjeva u skladu sa članom 11., stav 5.:**
Baunit Beteiligungen GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
5. **Naziv i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke određene u članu 12, stav 2:**
/ (Hr. Direktor Alfred Gsandtner)
6. **Sistem ili sistemi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevinskog proizvoda prema prilogu V:**
Sistem 1 (reakcija na požar)
Sistem 2+ (ETAG 004, izuzev reakcije na požar)
7. **Izjava o svojstvima za ovaj ETICS sistem izdaje se na temelju evropskog tehničkog dopuštenja izdanog od:**
 - a. TSUS, Studená 3, 821 04 Bratislava, Slowakei
temeljem: ETAG 004:2013
izdaje se: ETA-16/0911
 - b. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Österreich
temeljem: ETA-16/0911, poglavlje 3 **proveo je ispitivanje i ocjenjivanje stalnosti svojstava prema sistemu 2+ te izdao Potvrdu o ispitivanju 1139-CPR-0858/12**
 - c. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Österreich
temeljem: ETA-16/0911, poglavlje 3 **proveo je ispitivanje i ocjenjivanje svojstava prema sistemu 1 te izdao slijedeću Potvrdu o ispitivanju 1139-CPR-0857/12**

8. Objavljena svojstva

Svojstva	Vrijednost	Tehnička specifikacija
<p>Reakcija na požar (mort za armiranje: Baumit ProContact; Staklena mrežica: Baumit StarTex: 145 g/m² ±8% do 160 g/m² ±8%; EPS-EN 13163; Završni sloj: Baumit SilikatTop, Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit SiliporTop, Baumit GranoporTop, Baumit StyleTop, Baumit Fascina Special, Baumit CreativTop, Baumit StellaporTop, Baumit MosaikTop, Baumit MosaikSuperfine, Baumit FineTop, Baumit NanoporFine, Baumit GranoporFine, Dekorativni završna žbuka: Baumit CreativTop Silk Baumit CreativTop Pearl Baumit FillTop Dekorativna završna boja: Baumit NanoporColor Baumit StarColor Baumit SilikonColor Baumit SilikatColor Baumit StyleColor Baumit PuraColor Baumit GranoporColor Baumit Metallic Baumit Lasur Baumit Finish Baumit Glitter)</p>	B – s2, d0	ETAG 004
<p>Reakcija na požar (mort za armiranje: Baumit ProContact, Baumit NivoFix; EPS-EN 13163; Završni sloj: Baumit SilikatTop, Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit SiliporTop, Baumit GranoporTop, Baumit StyleTop, Baumit Fascina Special, Baumit CreativTop, Baumit StellaporTop, Baumit MosaikTop, Baumit MosaikSuperfine, Baumit FineTop, Baumit NanoporFine, Baumit GranoporFine,</p>	B – s1, d0	ETAG 004
<p>Reakcija na požar (mort za armiranje: Baumit ProContact, Baumit NivoFix; MW ploče i lamele; Završni sloj: Baumit GranoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit CreativTop,</p>	A2 – s1, d0	ETAG 004

Baunit StyleTop, Baunit NanoporTop, Baunit SilikatTop, Baunit SiliporTop, Baunit Fascina Special, Baunit NanoporFine, Baunit GranoporFine, Baunit FineTop, Baunit StellaporTop, Baunit MosaikTop, Baunit MosaikSuperfine; Dekorativna završna žbuka: Baunit CreativTop, Baunit FillTop, Baunit CreativTop Pearl; Dekorativna završna boja: Baunit NanoporColor, Baunit StarColor, Baunit SilikonColor, Baunit SilikatColor, Baunit StyleColor, Baunit PuraColor, Baunit GranoporColor		
Vodoupojnost nakon 24 h	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
Vlažnosno toplinski utjecaji	otporno	ETAG 004
Otpornost na udar jednoslojno armiranje (Baunit GranoporTop, Baunit SilikatTop, Baunit SilikonTop, Baunit StyleTop, Baunit NanoporTop, Baunit StellaporTop, Baunit MosaikTop, Baunit Facina Special (2mm žljebasta struktura))	Klasa II	ETAG 004
Otpornost na udar dvoslojno armiranje (Baunit GranoporTop, Baunit SilikatTop, Baunit SilikonTop, Baunit StyleTop, Baunit NanoporTop, Baunit Stellapor Top, Baunit Fascina Special (2mm žljebasta struktura))	Klasa I	ETAG 004
Paropropusnost (kamena vuna) MW	≤ 1 m	ETAG 004
Paropropusnost (stiropor) EPS	≤ 2 m	ETAG 004
Oslobađanje štetnih tvari	NPD	ETAG 004
Vlačna čvrstoća:		ETAG 004
armaturni sloj - izolacija	≥ 0,08 MPa ili lom u izolacijskom materijalu	ETAG 004
ljepilo - izolacija	≥ 0,08 MPa izlazna vrijednost ili lom u izolaciji > 0,03 MPa 48 h potapanje ili lom u izolaciji ≥ 0,08 MPa 48 h potapanje + 7 dana 23 °C / 50 % rel.vlage ili lom u izolaciji	ETAG 004

Ijepilo – podloga	$\geq 0,25$ MPa izlazna vrijednost $\geq 0,08$ MPa 48 h potapanje + 2 h 23 °C / 50 % rel.vlage $\geq 0,25$ MPa 48 h potapanje + 7 dana 23 °C / 50 % rel.vlage	ETAG 004
Posmična čvrstoća (proba posmikom)	NPD	ETAG 004
Otpornost na opterećenje vjetrom	ne u spoju ploča: min. 500 N min. 400 N (Spit ISO, Spit ISOPLUS) u spoju ploča: min. 350 N vlaga: NPD	ETAG 004
Koeficijent toplinskog otpora	$R \leq 1$ m ² K/W	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionljivosti nakon starenja	$\geq 0,08$ MPa ili lom u izolaciji	ETAG 004

- 9. Svojstva sklopa za toplotnu izolaciju prema tački 1 i 2 odgovaraju objavljenim karakteristikama u tački 8. Ova Izjava o svojstvima objavljuje se isključivo pod odgovornošću proizvođača čiji su podaci iskazani u tački 4.**

Potpisano za proizvođača od:

Direktor: Ismet Zubčević dipl.ing.građ.

Sarajevo, 20.04.2018

