

Vyhlasenie o parametroch Nr.: 01-BAB-ETA-15/0460

1. **Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:**
ETA-15/0460 Baunit StarSystem EPS
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 EPS
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 (Brand)
System 2+ (ETAG 004, exklusive Brand)
7. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:**
 - a. TSUS, Studená 3, 821 04 Bratislava, Slowakei
vydal: ETA-15/0460
na základe: ETAG 004:2013
 - b. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Österreich
vykonal: posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov
podľa: System 1
na základe: ETA-15/0460, Kapitel 3
vystavil: 1139-CPD-0087/13
 - c. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Wien, Österreich
vykonal: posudzovanie a overovanie nemennosti parametrov
podľa: System 2+
na základe: ETA-15/0460, Kapitel 3
vystavil: 1139-CPD-0088/13

8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizované technické
<p>Reakcia na oneň (Základná vrstva: Baumit StarContact Baumit StarContact white Baumit StarContact forte Baumit StarContact Speed Baumit EasyFlex Baumit PowerFlex Sklotextilná mriežka: Baumit StarTex, 145+8% g/m² do 160+8% g/m²; Izolácia: EPS 80 šedý (TR 150); Povrchová úprava: Baumit SilikatTop, Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit GranoporTop, Baumit StyleTop, Baumit Fascina Special, Baumit CreativTop Baumit MosaikTop Baumit FineTop Baumit NanoporFine</p>	B – s2, d0	ETAG 004
<p>Reakcia na oheň (Základná vrstva: Baumit StarContact Baumit StarContact white Baumit StarContact forte Baumit StarContact Speed Baumit EasyFlex Baumit PowerFlex Sklotextilná mriežka: Baumit StarTex: 145+8% g/m² do 160+8% g/m²; Izolácia: EPS 80 šedý (TR 150); Povrchová úprava: Baumit CreativTop Max)</p>	B – s1, d0	ETAG 004
<p>Reakcia na oheň (Základná vrstva: Baumit StarContact, Baumit StarContact KBM-Fix, Baumit StarContact white; Sklotextilná mriežka: Baumit StarTex: 145+8%g/m²; Izolácia : EPS 70 (TR 100); Povrchová úprava: Baumit SilikatTop, Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit GranoporTop, Baumit StyleTop, Baumit Fascina Special, Baumit CreativTop Fine, Baumit CreativTop S-Fine)</p>	B – s1, d0	ETAG 004
<p>Reakcia na oheň (Základná vrstva: Baumit StarContact forte)</p>	NPD	ETAG 004
<p>Reakcia na oheň (Základná vrstva: Baumit PowerFlex Baumit EasyFlex) Izolácia: EPS 80 (TR 150);</p>	B – s1, d0	ETAG 004

Povrchová úprava: Baumit SilikatTop, Baumit NanoporTop, Baumit SilikonTop, Baumit GranoporTop, Baumit StyleTop, Baumit Fascina Special, Baumit CreativTop		
Nasiakavosť po 24 h	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
Hydrotermické správanie	Vyhovuje	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s jednou štandardnou mriežkou (StarContact, StarContact white, StarContact light, StarContact Speed s NanoporTop, SilikatTop, SilikonTop, GranoporTop, StyleTop, CreativTop, MosaikTop, Fascina Special 2-4 mm)	Kategória II	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s jednou štandardnou mriežkou (StarContact, StarContact white, StarContact light, StarContact Speed s NanoporFine, FineTop GranoporFine, MosaikSuperfine, Fascina Special 1 mm)	Kategória III	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s dvomi štandardnými mriežkami (StarContact, StarContact white, StarContact light, StarContact Speed s NanoporTop, SilikatTop, SilikonTop, GranoporTop, StyleTop, CreativTop, MosaikTop, Fascina Special 2-4 mm)	Kategória I	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s dvomi štandardnými mriežkami (StarContact, StarContact white, StarContact light, StarContact Speed s NanoporFine, FineTop GranoporFine, MosaikSuperfine, Fascina Special 1 mm)	Kategória II	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s jednou štandardnou mriežkou (StarContact forte s NanoporTop, SilikatTop, SilikonTop, GranoporTop, StyleTop, CreativTop, MosaikTop, Fascina Special 2-4 mm)	Kategória I	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s jednou štandardnou mriežkou (StarContact forte s NanoporFine, FineTop GranoporFine, MosaikSuperfine, Fascina Special 1 mm)	Kategória II	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s jednou štandardnou mriežkou (EasyFlex, PowerFlex s NanoporTop, SilikatTop, SilikonTop, GranoporTop, StyleTop, CreativTop, MosaikTop, Fascina Special 2-4 mm)	Kategória I	ETAG 004
Odolnosť proti nárazu s jednou štandardnou mriežkou (EasyFlex, PowerFlex s NanoporFine, FineTop GranoporFine, Mo-	Kategorie II	ETAG 004

saikSuperfine, Fascina Special 1 mm)		
Odolnosť proti nárazu s dvomi štandardnými mriežkami (Easy-Flex, PowerFlex)	Kategorie I	ETAG 004
Paropriepustnosť	≤ 2 m	ETAG 004
Uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	ETAG 004
Prídržnosť:		ETAG 004
Základná vrstva – Izolácia	≥ 0,08 MPa alebo porušenie v izolácií	ETAG 004
Lepidlo – Izolácia	≥ 0,08 MPa Počiatočný stav alebo porušenie v izolácií > 0,03 MPa 48 h h Ponorenie, alebo porušenie v izolácií ≥ 0,08 MPa 48 h Ponorenie + 7 dní 23 °C / 50 % RL alebo porušenie v izolácií	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 min. 400 N (Spit ISO, Spit ISOPLUS) V spoji: min. 350 N Vlhkosť: NPD	ETAG 004
Tepelný odpor	R ≤ 1 m²KW	ETAG 004
Prídržnosť po stárnutí	≥ 0,08 MPa alebo porušenie v izolante	ETAG 004

9. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými 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)

Worthing, 17.12.2015
(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 15/0460 – version 01
of 17/12/2015**

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 EPS

Product family to which the construction product belongs

Product area code: 4
External Thermal Insulation Composite Systems with rendering on expanded polystyrene (EPS) 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

78 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-12/0378 with validity from 28.06.2013 to 30.09.2017

Táto verzia nahrádza

ETA-12/0378 s platnosťou od 28.06.2013 do 30.09.2017

Baunit StarSystem EPS



Posúdenie	Európske technické posúdenie ETA-15/0460
Vyhlasenie o parametroch:	01-BAB-ETA-15/0460
Certifikát	System 1 :1139-CPD-0087/13 System 2+: 1139-CPD-0088/13
Držiteľ posúdenia	Baunit Beteiligungen GmbH, Wopfing 156, A-2754 Waldegg

Komponenty systému

Lepiacia hmota	Baunit StarContact Baunit PaneloFix Baunit StarContact White Baunit SupraFix Baunit StarContact Speed/ Baunit SpeedContact/ Baunit Lepiacia stierka Speed/ Baunit Speed KlebeSpachtel		
Tepelný izolant	EPS - EPS 70, EPS 80 od: EPS-EN 13163-L1-W2-T2-S1-P3-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-BS100 do: EPS-EN 13163-L2-W2-T2-S2-P4-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-TR150-BS100		
	Zoznam certifikovaných dodávateľov EPS		
	EPS 70 F, Austrotherm GrEPS 70 F, Baunit StarTherm	Austrotherm, s.r.o., Magnetová 11, 831 04, Bratislava	
	EPS F, Baunit STARTHerm reflect (Polyform – EPS 70 NSP) , Baunit StarTherm / EPS 70 Neo	Polyform s.r.o.,Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneč	
	EPS 70 F, Baunit StarTherm/Grafit, Grafit_Reflex	Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Győr	
	EPS F GrafiPor 70, EPS 70 F	POR SH+, a.s., Bratislavská cesta 3691, SK-010 01 Žilina	
	EPS-Plus	Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Strasse 165, A-2754 Waldegg/Wopfing	
	EPS F	Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Strasse 165, A-2754 Waldegg/Wopfing	
	EPS 70 F, EXTRAPOR 70 F Fasádní	Bachl spol. s r.o., Brnenská , CZ-664 42 Modřice	
	EPS 70 F, EPS 80 F Graphite ISOVER EPS GreyWall FASADE 70 F GreyWall ISOVER EPS GreyWall FASADE 80 F GreyWall	Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, SK-831 04 Bratislava, Slovizol, s.r.o. , Jelenecká 3, SK-949 01 Nitra Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, SK-831 04 Bratislava	
Kotvy	Obchodný názov	Označenie v technickom osvedčení - ETA	Číslo ETA
		Fischer termoz CN8	ETA-09/0394
		Fischer termoz 8 SV	ETA-06/0180
		Fischer termoz PN8	ETA-09/0171
		Fischer termoz KS 8	ETA-04/0114
		Fischer termofix CF 8	ETA-07/0287
		Fischer termoz 8U	ETA-02/0019
		Fischer termoz 8UZ	ETA-02/0019
		Fischer termoz 8 N	ETA-03/0019
		Fischer termoz 8 NZ	ETA-03/0019
		Ejot ejotherm ST U	ETA-02/0018
		Ejot ejotherm STR U 2G	ETA-04/0023
		Ejot ejotherm NT U	ETA-05/0009
	Ejot ejotherm NK U	ETA-05/0009	
	Ejot ejotherm NTK U	ETA-07/0026	
	Ejot H1 eco	ETA-11/0192	
	Ejot H4 eco	ETA-11/0192	

		Ejot H3	ETA-14/0130
		IsoFux ND8SZ	ETA-04/0032
		IsoFux NDT8LZ	ETA-04/0032
		IsoFux ND8LZ K	ETA-04/0032
		Bravoll PTH-KZ 60/8-La	ETA-05/0055
		Bravoll PTH-KZL 60/8-La	ETA-05/0055
		Bravoll PTH 60/8-La	ETA-05/0055
		Bravoll PTH-L 60/8-La	ETA-05/0055
		Bravoll PTH-SX 60/8	ETA-10/0028
		Bravoll PTH-EX 60/8	ETA-13/0951
		Bravoll PTH-X 60/8	ETA-13/0951
		Bravoll PTH-S 60/8-La	ETA-08/0267
		Bravoll PTH-SL 60/8-La	ETA-08/0267
		KEW InsuFix TSD-V	ETA-08/0315
		KEW InsuFix TSBD 8	ETA-08/0314
		Ejot SDM-T plus	ETA-04/0064
		Ejot SDF-K plus	ETA-04/0064
		Koelner TFIX-8M	ETA-06/0191
		Koelner TFIX-8P	ETA-13/0845
		Koelner TFIX 8 S	ETA-11/0144
		Koelner TFIX 8 ST	ETA-11/0144
		Spit ISO	ETA-04/0076
		Spit ISOPLUS	ETA-09/0245
		Hilti SD-FV 8	ETA-03/0028
		Hilti XI-FI	ETA-03/0004
		Hilti SX-FV	ETA-03/0005
		Hilti D8-FV	ETA-07/0288
		Hilti Dämmstoffdübel SD-FV 8	ETA-03/0028
		Hilti ETICS anchor D-FV	ETA-05/0039
		Hilti ETICS anchor D-FV T	ETA-05/0039
		Hilti SDX 8	ETA-14/0399
		Baumit Kotva S / Baumit Kotva N	ETA-17/0078
Špeciálny kotviaci prvok (Iba v kombinácii s lepiacou maltou Baumit StarContact/StarContact White)	Baumit KlebeAnker 55/88/138	Baumit KlebeAnker JJ A8	ETA-06/0015
	Baumit StarTrack blue/red/green	Baumit KlebeAnker JJ A8	ETA-06/0015
	Baumit StarTrack orange	Baumit KlebeAnker JJ A8S	ETA-12/0064
	Baumit StarTrack Duplex	Baumit KlebeAnker JJ A8S	ETA-12/0064
Stierková malta (základná vrstva)	Baumit StarContact Baumit StarContact White Baumit StarContact Speed/ Baumit SpeedContact/ Baumit Lepiaca stierka Speed/ Baumit Speed KlebeSpachtel Baumit PowerFlex / Baumit SilverFlex / Baumit FaserSpachtel		
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 SilikatTop Baumit NanoporTop Baumit GranoporTop Baumit SilikonTop Baumit PuraTop Baumit StarTop Baumit CreativTop Max, Trend, Vario, Fine, Pearl, Silk Baumit FineTop / Baumit UniTopFine		
Dekoratívne dodatočné povrchové úpravy - farby	Baumit NanoporColor Baumit StarColor Baumit SilikonColor Baumit SilikatColor Baumit GranoporColor Baumit PuraColor Baumit Metallic , Baumit Lasur , Baumit Finish , Baumit Glitter		
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 (PurFix, 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 odkvapovým 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.		

Iba v kombinácii s Baumit StarContact/StarContact white