

Baunit CeramicSystem EPS Baunit CeramicSystem MW

DoP č.: 01-BAB-ETA-20/0246-INT

1. **Jedinečný identifikačný kód typu a výrobku:**
ETA-20/0246 – version 1
Baunit CeramicSystem EPS
Baunit CeramicSystem 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 CeramicSystem EPS
Baunit CeramicSystem MW
3. **Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:**
Vonkajší tepelnoizolačný kompozitný systém s izoláciou tepelnoizolačnými doskami a povrchovou úpravou s vyškárovaným obkladom pre vonkajšiu izoláciu stein
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:**
-
6. **Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V:**
System 1 (reakcia na oheň)
System 2+ (EAD 040287-00-0404, s výnimkou reakcie na oheň)
7. **V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma:**
 - a. ITeC, Wellington 19 - ES08018 Barcelona, Spain
vydal: ETA-20/0246 – version 1
na základe: EAD 040287-00-0404
 - b. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Vienna, Austria
vykonal: posúdenie a overenie nemennosti parametrov
podľa: System 2+
na základe: ETA-20/0246 – version 1, kapitola 3
vystavil: 1139-CPR-0714/20
 - c. WienZert, Rinnböckstraße 15, 1110 Vienna, Austria
vykonal: posúdenie a overenie nemennosti parametrov
podľa: System 1
na základe: ETA-20/0246 – version 1, kapitola 3
vystavil: 1139-CPR-0715/20

8. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre		Harmonizované technické špecifikácie
	EPS (EN 13163)	MW	
Reakcia na oheň	B – s1, d0	A2 – s1, d0	EAD 040287-00-0404
Nasiakavosť po 24 h (bez obkladu)	< 0,5 kg/m ²		EAD 040287-00-0404
Nasiakavosť po 24 h (s obkladom)	NPD		EAD 040287-00-0404
Hydrotermálne správanie obklad z granitu	vyhovuje		EAD 040287-00-0404
Hydrotermálne správanie Tehlové pásiky Keramický obklad Pieskovec	NPD	vyhovuje	EAD 040287-00-0404
Odolnosť proti nárazu Keramický obklad	Kategória II		EAD 040287-00-0404
Odolnosť proti nárazu obklad z granitu	Kategória I		EAD 040287-00-0404
Odolnosť proti nárazu obklad z pieskovca	Kategória I		EAD 040287-00-0404
Paropriepustnosť MW	≤ 12 m		EAD 040287-00-0404
Paropriepustnosť EPS	≤ 22 m		EAD 040287-00-0404
Prídržnosť:			
Základná vrstva – Izolácia	≥ 0,08 MPa alebo porušenie v izolácii		EAD 040287-00-0404
Lepiaca malta - Izolácia	≥ 0,08 MPa počiatkový stav alebo porušenie v izolácii		EAD 040287-00-0404
Lepiaca malta - Podklad	≥ 0,25 MPa počiatkový stav		EAD 040287-00-0404
Tepelný odpor	R ≥ 1 m ² K/W		EAD 040287-00-0404
Prídržnosť po stárnutí	≥ 0,08 MPa alebo porušenie v izolácii		EAD 040287-00-0404

9. Parametre výrobu uvedeného v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 8. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

..... Ing. Tibor Blaško; QM – Manažér kvality Baumit SK.....
(meno a funkcia)

V Bratislave, 15.10.2020

.....
(miesto a datum vydania)

.....
(podpis)



Baumit, spol. s r.o. ©
Žižkova 9
SK - 811 02 Bratislava 1



**Institut de
Tecnologia de la Construcció
de Catalunya**

Wellington, 19
ES-08018 Barcelona
Tel: (+34) 93 309 34 04
qualprod@itec.cat
itec.cat



Member of



www.eota.eu

European Technical Assessment

ETA 20/0246
of 07.09.2020



General part

Technical Assessment Body issuing the ETA: ITeC	
ITeC has been designated according to Article 29 of Regulation (EU) No 305/2011 and is member of EOTA (European Organisation for Technical Assessment)	
Trade name of the construction product	Baunit CeramicSystem EPS Baunit CeramicSystem MW
Product family to which the construction product belongs	Kits for ETICS with discontinuous claddings as exterior skin.
Manufacturer	BAUMIT BETEILIGUNGEN GmbH Wopfing 156 A-2754 Waldegg Austria
Manufacturing plant(s)	BAUMIT BETEILIGUNGEN GmbH Wopfing 156 A-2754 Waldegg Austria
This European Technical Assessment contains	21 pages including 4 annexes which form an integral part of this assessment.
This European Technical Assessment is issued in accordance with Regulation (EU) 305/2011, on the basis of	EAD 040287-00-0404 <i>Kits for external thermal insulation composite system (ETICS) with panels as thermal insulation product and discontinuous claddings as exterior skin.</i>
This version replaces	ETA 20/0246 issued on 07.04.2020.

Baunit CeramicSystem EPS

Baunit CeramicSystem MW



Posúdenie	Európske technické posúdenie ETA-20/0246
Vyhlásenie o parametroch:	01-BAB-ETA-20/0246-INT
Certifikát	System 2+: 1139-CPD-0714/20
Držiteľ osvedčenia	Baunit Beteiligungen GmbH, Wopfing 156, A-2754 Waldegg

Komponenty systému

Lepiaca hmota	Baunit ProContact																												
Tepelný izolant	EPS - EPS 70, EPS 80 EPS-EN13163-T2-L1-L2-W2-S1-S2-P3-P4-DS(70,-)1-DS(70,-)2-DS(N)2-BS115-CS(10)70-SS20-TR(100, 120, 150)-WL(P)0,5-MU60 MW - minerálne fasádne izolačné dosky (lamela) : MW-EN13162-T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(10)40-SS20-TR80-WS1, WL(P)3-MU1																												
	Zoznam certifikovaných dodávateľov EPS																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obchodný názov</th> <th>Výrobca/miesto výroby</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baunit Fasádne izolačné dosky EPS-F:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EPS 70 F, GrEPS 70 F, Baunit StarTherm</td> <td>Austrotherm, s.r.o., Magnetová 11, 831 04, Bratislava</td> </tr> <tr> <td>EPS 70 F</td> <td>Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Gyor</td> </tr> <tr> <td>EPS F, EPS 70 F, EPS 80 F</td> <td>Polyform s.r.o., Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneec</td> </tr> <tr> <td>EPS 70 Neo, EPS 80 Neo, Baunit STARTHHERM reflect (Polyform – EPS 70 NSP)</td> <td>Polyform s.r.o., Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneec</td> </tr> <tr> <td>EPS F GrafiPor 70, EPS 70 F</td> <td>POR SH+, a.s., Bratislavská cesta 3691, SK-010 01 Žilina</td> </tr> <tr> <td>Grafit, Grafit_Reflex</td> <td>Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Gyor</td> </tr> <tr> <td>EPS-Plus, Baunit StarTherm</td> <td>Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Strasse 165, A-2754 Waldegg/Wopfing</td> </tr> <tr> <td>EPS F</td> <td>Austrotherm GmbH, Friedrich Schmid Strasse 165, A-2754 Waldegg/Wopfing</td> </tr> <tr> <td>EPS 70 F, EPS 100 F, EXTRAPOR 70 F</td> <td>Bachl spol. s r.o., Brnenská , CZ-664 42 Modřice</td> </tr> <tr> <td>EPS 70 F</td> <td>Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, SK-831 04 Bratislava,</td> </tr> <tr> <td>EPS 70 F, EPS 80 F EPS 80 F Graphite</td> <td>Slovizol, s.r.o. , Jelenecká 3, SK-949 01 Nitra</td> </tr> <tr> <td>ISOVER EPS GreyWall (FASADE 70 F GreyWall) ISOVER EPS GreyWall (FASADE 80 F GreyWall)</td> <td>Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, SK-831 04 Bratislava</td> </tr> </tbody> </table>	Obchodný názov	Výrobca/miesto výroby	Baunit Fasádne izolačné dosky EPS-F:		EPS 70 F, GrEPS 70 F, Baunit StarTherm	Austrotherm, s.r.o., Magnetová 11, 831 04, Bratislava	EPS 70 F	Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Gyor	EPS F, EPS 70 F, EPS 80 F	Polyform s.r.o., Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneec	EPS 70 Neo, EPS 80 Neo, Baunit STARTHHERM reflect (Polyform – EPS 70 NSP)	Polyform s.r.o., Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneec	EPS F GrafiPor 70, EPS 70 F	POR SH+, a.s., Bratislavská cesta 3691, SK-010 01 Žilina	Grafit, Grafit_Reflex	Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Gyor	EPS-Plus, Baunit StarTherm	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, EPS 100 F, EXTRAPOR 70 F	Bachl spol. s r.o., Brnenská , CZ-664 42 Modřice	EPS 70 F	Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, SK-831 04 Bratislava,	EPS 70 F, EPS 80 F EPS 80 F Graphite	Slovizol, s.r.o. , Jelenecká 3, SK-949 01 Nitra	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
	Obchodný názov	Výrobca/miesto výroby																											
	Baunit Fasádne izolačné dosky EPS-F:																												
	EPS 70 F, GrEPS 70 F, Baunit StarTherm	Austrotherm, s.r.o., Magnetová 11, 831 04, Bratislava																											
	EPS 70 F	Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Gyor																											
	EPS F, EPS 70 F, EPS 80 F	Polyform s.r.o., Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneec																											
	EPS 70 Neo, EPS 80 Neo, Baunit STARTHHERM reflect (Polyform – EPS 70 NSP)	Polyform s.r.o., Sv.Anny 1, SK- 065 03, Podolíneec																											
	EPS F GrafiPor 70, EPS 70 F	POR SH+, a.s., Bratislavská cesta 3691, SK-010 01 Žilina																											
	Grafit, Grafit_Reflex	Austrotherm Kft, Fehervari u. 75, H-9028 Gyor																											
	EPS-Plus, Baunit StarTherm	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, EPS 100 F, EXTRAPOR 70 F	Bachl spol. s r.o., Brnenská , CZ-664 42 Modřice																											
	EPS 70 F	Saint Gobain Construction Products, s.r.o. Divízia ISOVER, Stará Vajnorská 139, SK-831 04 Bratislava,																											
EPS 70 F, EPS 80 F EPS 80 F Graphite	Slovizol, s.r.o. , Jelenecká 3, SK-949 01 Nitra																												
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																												
Zoznam certifikovaných dodávateľov MW																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Obchodný názov</th> <th>Výrobca/miesto výroby</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nobasil FKL FKL C1, FKL C2</td> <td>Knauf insulation, s.r.o. Železničný rad 24, SK 96814 Nová Baňa</td> </tr> <tr> <td>Isover NF 333</td> <td>Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., 517 50, Častolovice, CZ</td> </tr> <tr> <td>Fasotherm NF, Fasotherm NVF</td> <td>Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o., 44-100 Gliwice</td> </tr> </tbody> </table>	Obchodný názov	Výrobca/miesto výroby	Nobasil FKL FKL C1, FKL C2	Knauf insulation, s.r.o. Železničný rad 24, SK 96814 Nová Baňa	Isover NF 333	Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., 517 50, Častolovice, CZ	Fasotherm NF, Fasotherm NVF	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o., 44-100 Gliwice																					
Obchodný názov	Výrobca/miesto výroby																												
Nobasil FKL FKL C1, FKL C2	Knauf insulation, s.r.o. Železničný rad 24, SK 96814 Nová Baňa																												
Isover NF 333	Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., 517 50, Častolovice, CZ																												
Fasotherm NF, Fasotherm NVF	Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o., 44-100 Gliwice																												

	Fasrock L,	Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Kwiatowa 14 , PL-Cigacice 66-131	
	Fasrock L,	Rockwool Hungary Kft, Keszthelyi ut 53, H-8300 Tapolca	
	Fasrock L,	Rockwool Polska Sp.z.o.o. Ul. Jana III.Sobieskego 07-320 Malkinia, Poland	
	Isofas-LM	Isorock Polska Sp.z o.o., Ul.Lesna 30, 13-100 Nidzica, Poland	
	PAROC Linio 80	Parock Polska Sp z o.o. Ul.Gnieznienska 4, 62-240 Trzemeszno, Poland	
	PETRALAMELA	PETRALANA S.A., Bytom, Poland	
Rozperné kotvy	Obchodný názov	Označenie v ETA	Číslo ETA
		Fischer termoz CS 8	ETA-14/0372
		Ejot ejothem STR U 2G	ETA-04/0023
		Baumit Kotva S	ETA-17/0078
		Bravoll PTH-S 60/8-La Bravoll PTH-SL 60/8-La	ETA-08/0267 ETA-08/0267
		IsoFux Rocket	ETA-12/0093
Stierková malta (základná vrstva)	Baumit ProContact		
	Baumit CeramicTex		ETA-13/0392
	ASGLATEX 03-8		ETA-18/0857
	SSA-6810 (Valmiera)		
	Vertex R162 A101		ETA-13/0392
	125/1 (výrobca: Glasweberei JensWendland e.K.)		
Povrchová úprava (obklad)	Požiadavky na obklad (Príloha č.1)		
Lepiaca hmota (obklad)	Baumit Baumacol FlexTop		
Škárovacia malta (obklad)	Baumit Ceramic S Baumit Ceramic F		

Príloha č. 1 (Povrchová úprava - obklad)

Charakteristika	Norma	Klinker (*) / tehlové pásiky (*)		Keramický obklad (*)		Prírodný kameň (**)	
Typ	EN 14411 EN 1469	Extrudovaný alebo za sucha lisovaný keramický obklad		Extrudovaný alebo za sucha lisovaný keramický obklad		Pieskovcec	Žula (granit)
Označenie	EN 14411	Al _b , Bl _b , AlI _a , BII _a , AlI _b , BII _b , AlIII, BIII	Al _a , Bl _a	Al _b , Bl _b , AlI _a , BII _a , AlI _b , BII _b , AlIII, BIII	Al _a , Bl _a	---	---
Hrúbka obkladu (mm)	---	6 - 15		6 - 15		10 - 20	
Dĺžka obkladu (mm)		≤ 600		≤ 600		≤ 1200	
Výška obkladu (mm)		≤ 90		≤ 600		≤ 600	
Nasiakavosť (%)	EN ISO 10545-3 (tehlové a keramické obklady) EN 1936 (prírodný kameň)	0,5 - 13,8 %	≤ 0,5 %	0,5 - 13,8 %	≤ 0,5 %	≤ 5,7 %	≤ 0,5 %
Objemová hmotnosť (kg/m ³)		≤ 2900		≤ 2900		≤ 2900	
Hmotnosť obkladu (kg/m ²)		20 - 25		20 - 30		25 - 50	
Pórovitosť (%)		----		-----		≤ 10,6 %	
Mrazuvzdornosť	EN ISO 10545-12 (keramický a tehlový obklad) EN 12371 (obklad z pieskovca a granitu)	vyhovuje		vyhovuje		vyhovuje	
Reakcia na oheň		A1 (< 1 % organický obsah a kusy bez sieťky)					
Faktor difúzneho odporu μ	EN ISO 10456	≤ 10 000		≤ 10 000		≤ 10 000	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (W/(m.K))	EN ISO 10456	< 2,80		< 2,80		< 2,80	