

Príloha č. 3.1.1.

PREHĽAD EKVIVALENTNÝCH VÝROBKOV A ZARIADENÍ POUŽITÝCH PRI OCENENÍ PREDMETU ZMLUVY

V predloženej cenovej ponuke boli nacenené materiály podľa výkazu výmer, ekvivalenty sa nepredkladajú.

V Šamoríne, 09.07.2021



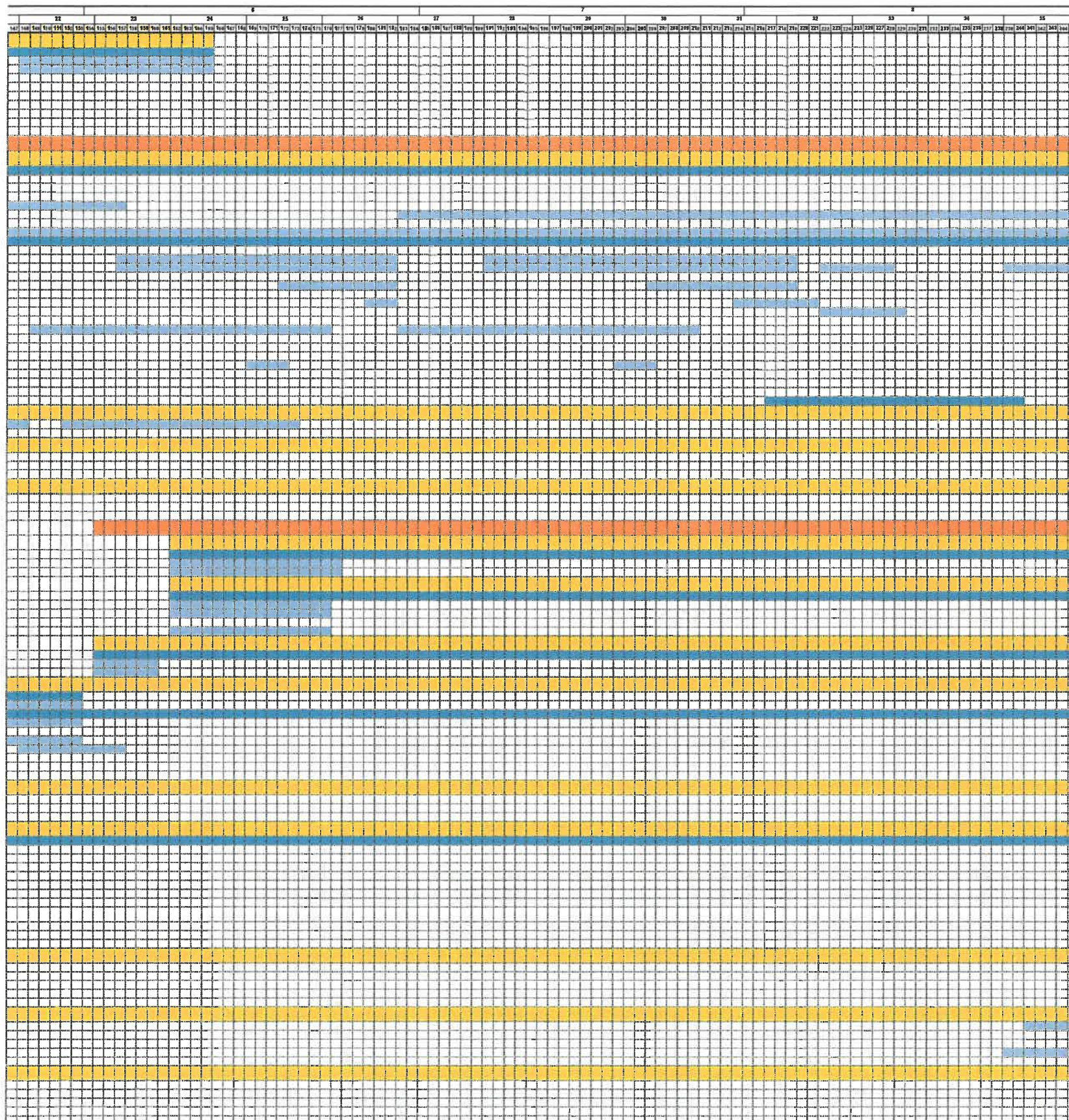
Bala
akciová spoločnosť
VEĽKÁ BUDAFÁ 66
930 34 HOLICE

Ing. Ladislav Németh
predseda predstavenstva

Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objednávateľ:	Obec Kalinkovo
Zhotoviteľ:	BALA, a.s.
Miesto:	Kalinkovo
Dátum:	9.7.2021
Doba realizácie	16 mesiacov

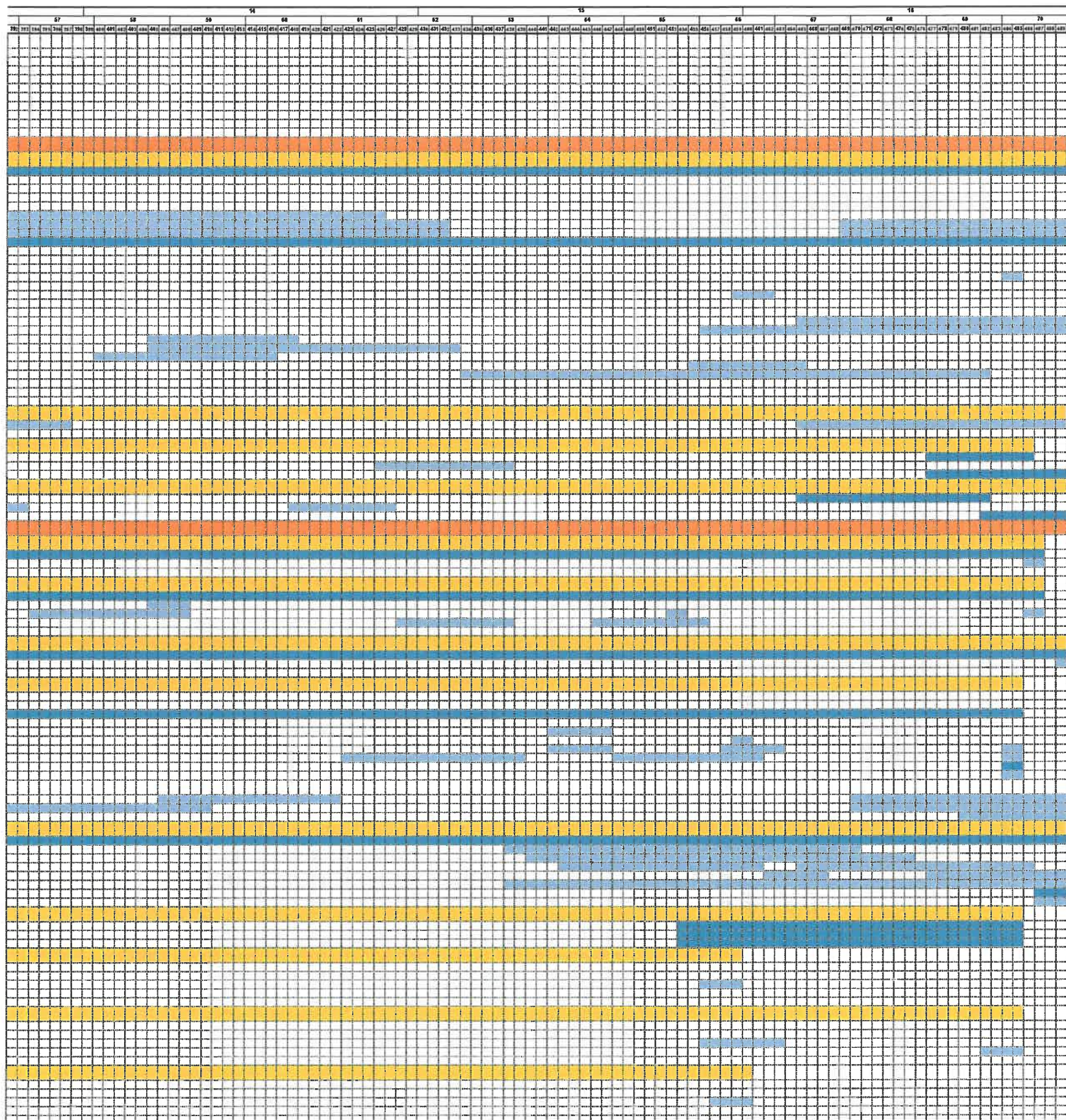
Mesaec		1										2										3										4										5										6																																																	
Popis	Týždeň	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Búracie práce, hlavný objekt																																																																																																					
Práce a dodávky HSV																																																																																																					
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Zdravotechnika																																																																																																					
Zdravotechnika - zariad. predmety																																																																																																					
Izolácie tepelné																																																																																																					
Konštrukcie kľampárske																																																																																																					
Konštrukcie stĺpkové																																																																																																					
Podlahy povlekové																																																																																																					
Dokončovacie práce - nátery																																																																																																					
SO-01 Administratívno-prevádzková budova																																																																																																					
Architektúra a statika																																																																																																					
Práce a dodávky HSV																																																																																																					
Zemné práce																																																																																																					
Zakladanie																																																																																																					
Zvislé a kompletné konštrukcie																																																																																																					
Vodorovné konštrukcie																																																																																																					
Úpravy povrchov, podlahy, osadenia																																																																																																					
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																																																																																					
Práca tvrdí HSV																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Izolácie proti vode a vlhkosti																																																																																																					
Izolácie stiech																																																																																																					
Izolácie lepené																																																																																																					
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																																																																																																					
Konštrukcie lešárske																																																																																																					
Konštrukcie - drevozastavy a sacrokarbon.konštr.																																																																																																					
Konštrukcie kľampárske																																																																																																					
Konštrukcie - krytiny tvrdé																																																																																																					
Konštrukcie stĺpkové																																																																																																					
Konštrukcie doplnkové kovové																																																																																																					
Podlahy z dlaždíc																																																																																																					
Podlahy povlekové																																																																																																					
Dokončovacie práce a osadenia																																																																																																					
Dokončovacie práce - nátery																																																																																																					
Dokončovacie práce - maľby																																																																																																					
Práce a dodávky M																																																																																																					
Zemné práce pri ext. mont. prácach																																																																																																					
Ostatné																																																																																																					
Elektroinštalácia																																																																																																					
Elektronikárstvo																																																																																																					
Bleskozvod																																																																																																					
Siaboprúdové inštalácie - štrukturovaná kabeľáž																																																																																																					
A: KONCOVÉ ZARIADENIA																																																																																																					
B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE																																																																																																					
C: TECHNICKO-INŽENIERSKÉ PRÁCE A SLUŽBY																																																																																																					
Siaboprúdové inštalácie - hlasová signalizácia požiaru																																																																																																					
A: KONCOVÉ ZARIADENIA																																																																																																					
B: ELEKTROINŠTALAČNÝ MATERIÁL A PRÁCE																																																																																																					
C: TECHNICKO-INŽENIERSKÉ PRÁCE A SLUŽBY																																																																																																					
Zdravotechnika - kanalizácia, voda, zariadenie predmety																																																																																																					
Kanalizácia																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Zariadenia, vnútorná kanalizácia																																																																																																					
Oof. stav. dopln. konštrukcie																																																																																																					
Vodovod																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Izolácie tepelné																																																																																																					
Zdravotechnika - vnútorný vodovod																																																																																																					
Zdravotechnika - zariad. predmety																																																																																																					
Oof. stav. dopln. konštrukcie																																																																																																					
Plyn																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Zdravotechnika - plynovod																																																																																																					
Nátery																																																																																																					
Vykurovanie																																																																																																					
Práce a dodávky HSV																																																																																																					
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Izolácie tepelné																																																																																																					
Ústredné kúrenie - kotolne																																																																																																					
Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie																																																																																																					
Ústredné kúrenie - armatúry																																																																																																					
Ústredné kúrenie - vykurovacie telá																																																																																																					
Práce a dodávky M																																																																																																					
Montáže potrubia																																																																																																					
Vzduchotechnika																																																																																																					
Zariadenie č.1																																																																																																					
Zariadenie č.2																																																																																																					
Príslušenstvo pre montáž zariadenia																																																																																																					
SO-02 Areálové spevnené plochy																																																																																																					
Práce a dodávky HSV																																																																																																					
Zemné práce																																																																																																					
Zakladanie																																																																																																					
Komunikácie																																																																																																					
Ostatné konštrukcie a práce-búranie																																																																																																					
Práca tvrdí HSV																																																																																																					
Práce a dodávky PSV																																																																																																					
Mobilár																																																																																																					
Sadové úpravy																																																																																																					
SADOVÉ ÚPRAVY - PRÁCE :																																																																																																					
SADOVÉ ÚPRAVY - MATERIÁL :																																																																																																					
Súple dreva:																																																																																																					
Vodovodná prípojka																																																																																																					
1-ZEMNÉ PRÁCE																																																																																																					
45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE																																																																																																					
VOZOVKY																																																																																																					
5-POTRUBNÉ VEDENIE																																																																																																					
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE																																																																																																					
Prípojka splašk. kanalizácie, areálová dažď. kanalizácia																																																																																																					
1-ZEMNÉ PRÁCE																																																																																																					
45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE																																																																																																					
VOZOVKY																																																																																																					
5-POTRUBNÉ VEDENIE																																																																																																					
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE																																																																																																					
Predizmenenie areálového NTL plynovodu																																																																																																					
1-ZEMNÉ PRÁCE																																																																																																					
45-PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE																																																																																																					
VOZOVKY																																																																																																					
9-OSTATNÉ KONŠTRUKCIE																																																																																																					
23-POTRUBNÉ VEDENIE PLYNOVODNÉ																																																																																																					



Adaptácia, prestavba, prístavba a nadstavba ZÁKLADNEJ ŠKOLY KALINKOVO

Objednávateľ:	Obec Kalinkovo
Zhotoviteľ:	BALÁ, a.s.
Miesto:	Kalinkovo
Dátum:	9.7.2021
Doba realizácie	16 mesiacov

APRA II		Mesiac		9												10												11												12												13												14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Popis	Miesto	Týždeň	Deň	36												37												38												39												40												41												42												43												44												45												46												47												48												49												50												51												52												53												54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13



 **Bafa**
akciová společnost
VELKÁ BUDAFA č. 66
93034 HOLICE

Príloha č. 3.3.

**Certifikáty, prehlásenia o zhode ponúkaných výrobkov resp. technické listy
– vonkajšie otvorové konštrukcie**

(predložená samostatná príloha)

OKNÁ, DVERE		Technický list Vyhlásenie o parametroch/certifikát
1.	Profil: 1.1. Plast, 6 komorový 1.2. Hliník	Vyhlásenie o parametroch (BALA) REHAU - Technické informácie GENE0 Aliplast
2.	Zasklenie 2.1. B+S+K (A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, B1 1.NP, B2, B11) 2.2. S+S+K (B1 2.NP, B6) 2.3. S+S+S (B3, B5, B7, B8) 2.4. B+S+S (B4)	Technický list SAINT – GOBAIN
3.	Kovanie Ceoobvodové kovanie	MACO MULTI-MATIC Certifikát MACO 228-6036771-1-14
4.	Parapet exteriér Hliníkový plech	MODERNA, ZALATYP Výrobok nepodlieha technickému osvedčovaniu
5.	Parapet interiérový PVC komôrkový	Plastový parapet Hammer Výrobok nepodlieha technickému osvedčovaniu
6.	Kovanie zámok Vložkový (návrh – podľa výberu investora)	Systémová technika GU- SECURY Certifikát GU

V Šamoríne, 09.07.2021

Ing. Ladislav Németh
predseda predstavenstva

CERTIFIKÁT

Osvedčenie o zhode riadenia výroby

2627-CPR-1090-1.CZ0068.TÜVRh.20.01

V súlade s Nariadením Európskeho Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 z 9. marca 2011
(nariadenie o stavebných výrobkoch – CPR),
sa vydáva toto osvedčenie pre stavebný výrobok:

Výrobok	Konštrukčné dielce a zostavy do EXC3 podľa EN 1090-2:2018
Predpokladaný účel	Nosné konštrukcie pro stavebné účely vo všetkých typoch stavieb
Označenie CE	ZA.3.2, ZA.3.4 podľa EN 1090-1:2009+A1:2011
Výrobca	BALA, a.s. Veľká Budafa 66 930 34 Holice Slovenská republika
Výrobné miesto <small>Výrobné priestory výrobcu</small>	Veľká Budafa 66 930 34 Holice Slovenská republika
Potvrdenie	Toto osvedčenie potvrdzuje, že všetky ustanovenia týkajúce sa posudzovania a overovania stálosti vlastností, popísané v prílohe ZA harmonizované normy EN 1090-1:2009+A1:2011 podľa systému 2+ boli uplatnené a že systém riadenia výroby je vo zhode s príslušnými požiadavkami.
Dátum prvého vydania	16.12.2019 Oznámený subjekt č. 2595
Nasledujúca priebežná inšpekcia	12.2021
Doba platnosti	Toto osvedčenie ostáva v platnosti, kým sa nezmenia postupy posudzovania, a/lebo požiadavky systému riadenia výroby obsiahnuté v harmonizované norme, použité pri hodnotení prehlásených vlastností, a pokiaľ sa výrobok a výrobní podmienky v mieste výroby výrazne nezmenia.
Miesto a dátum vydania	Zabrze, 10.12.2020



Wojciech Szatek
Wojciech Szatek
Oznámený subjekt

Číslo certifikátu	2627-CPR-1090-1.CZ0068.TÜVRh.20.01
Rozsah výroby	Výroba, delenie, dierovanie, tvárenie, zváranie, povrchová úprava
Poznámky	N/A
Informácie o predošlých certifikátoch	<p>TÜV Rheinland Česká republika s.r.o. Oznámený subjekt č. 2595 Posledný certifikát č. 2595-CPR-190040, 16.12.2019</p> <p>TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o. Oznámený subjekt č. 2627 Posledný certifikát č. 2627-CPR-1090-1.CZ0068.TÜVRh.20.00, 30.06.2020</p>

Obecná ustanovenia

Podmienky technického predpisu EN 1090-1:2009+A1:2011, časti B. 4.1 až B. 4.4 musí byť splnené.

Požiadavky technického predpisu EN 1090-1:2009+A1:2011, časť B. 4.3 sú sledované.
Toto je zaistené prehlásením výrobcu, písomne predkladaným oznámenému subjektu.

Certifikát bol vydaný na základe certifikačných podmienok dostupných na www.tuv.pl/zalaczniki

CERTIFIKÁT ZVÁRANIA

8610-1090-2.CZ0068.TÜVRh.20.01

v súlade s EN 1090-1:2009+A1:2011, tabuľka B.1 pro prevađenje
oceľových konštrukcií podľa EN 1090-2:2018

Výrobca

BALA, a.s..
Veľká Budafa 66
930 34 Holice
Slovenská republika

Výrobné miesto

Výrobné priestory výrobcu

Veľká Budafa 66
930 34 Holice
Slovenská republika

Technická špecifikácia

EN 1090-2:2018

Trieda zhotovovania

EXC3 podľa EN 1090-1:2009+A1:2011

Zváračie proces(y)

(Referenční č. podľa EN ISO 4063)

111 – Ručné oblúkové zváranie obalenou elektródou
135 – Oblúkové zváranie taviacou sa elektródou v
aktívnom plyne; MAG zváranie

Skupina(y) materiálov

1.1, 1.2 dle CEN ISO/TR 15608

Zodpovedná zvaračský dozor

Certifikát č. EWE-SK-97009

Potvrdenie

Potvrdzujeme, že sú uplatnené všetky opatrenia ohľadne
zvárania podľa výše uvedených technických špecifikácií.

Platí od

16.12.2019 TÜV Rheinland Česká republika s.r.o.

Platnosť do

15.12.2021

Miesto a dátum vydania

Zabrze, 10.12.2020



Wojciech Szatek
Wojciech Szatek
Certifikačný orgán

Číslo certifikátu

8610-1090-2.CZ0068.TÜVRh.20.01

Informácie o predošlých certifikátoch

TÜV Rheinland Česká republika s.r.o.
Certifikačný orgán č. 3233
Certifikát č. 21 COV CZ/W-190041, 16.12.2019

TÜV Rheinland Polska Sp. z o.o.
Certifikačný orgán
Certifikát č. 8610-1090-2.CZ0068.TÜVRh.20.00,
30.06.2020

Obecná ustanovenia

1. Certifikát je platný pokiaľ sa významne nezmenia technické predpisy alebo príslušné výrobné podmienky výrobného miesta.
2. Tento certifikát môže byť reprodukováný alebo publikovaný pre reklamné účely iba ako celok. Text reklamného oznamu nesmie byť v konflikte s týmto certifikátom.
3. V prípade dôvodných pochybností, s ohľadom na spôsobilosť výrobného miesta môže certifikačný orgán vykonať mimoriadnu neočakávanú inšpekciu vo výrobnom mieste na náklady výrobcu.
4. Tento certifikát môže byť stiahnutý, obmedzený alebo pozastavený s okamžitým účinkom, pokiaľ sa podmienky, za ktorých bol vydaný zmenili, alebo ustanovení podmienok pre certifikáciu nie sú plnené.
5. Nasledujúce zmeny musí byť oznámené certifikačnému orgánu:
 - a) nový produkt alebo významné zmeny príslušných výrobných zariadení,
 - b) zmena zvaračského dozoru,
 - c) zahrnutie nového zvaracieho procesu, nových skupín základných materiálov a relevantných WPQR (kvalifikácii zvaracích postupov),
 - d) nové príslušné výrobné zariadenia.Certifikačný orgán vo vyššie uvedených prípadoch vykoná dodatočné posúdenie.
6. Najemnej 3 mesiace pred vypršaním platnosti certifikátu musí byť predložená žiadosť o dozor k certifikačnému orgánu.
7. Certifikát bol vydaný na základe certifikačných podmienok dostupných na www.tuv.pl/zalaczniki



TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

L I C E N C I A

na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby

Číslo: 20/251/LIO

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

BALA, a. s., Veľká Budafa 66, 930 34 Holice

vykonávať stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti, ktoré sa uvádzajú na druhej strane licencie.

Používaný spôsob zhotovenia
styku a pripojovacej škáry:

Systém tesnenia a výplne škáry:

- tesniace pásy (predstlačené, nepredstlačené)
- tesniace izolačné fólie a pásy (paropriepustné, parotesné)

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 1

zmluvne zabezpečených: 7

Licencia sa udelila na zabudovanie vonkajších otvorových konštrukcií do stavby, na ktorých výrobca stavebných konštrukcií preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 3134: 2014.

Licencia sa udelila na základe správy z inšpekcie č. LIO/20/0260/20 zo dňa 29. 10. 2020 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do: **29. 10. 2023**

Licencia sa vydala prvýkrát: **07. 11. 2017**

Bratislava 29. 10. 2020




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Aplikovať otvorové konštrukcie iba z komponentov uvedených v realizačnom výkrese alebo dokumentácii na zabudovanie do stavby.
2. Práce pri aplikácii vonkajších otvorových konštrukcií, na ktoré sa táto licencia vzťahuje vykonávať iba odborne zaškolenými pracovníkmi.
3. Vykonávať stavebné práce pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby len podľa realizačného výkresu alebo podľa projektovej dokumentácie predloženej ku stavebnému konaniu.
4. Dodržiavať technologický predpis a konštrukčné detaily pre aplikované stavebné konštrukcie, na ktoré sa táto licencia vzťahuje.
5. Na základe vyzvania inšpektora (min. 2x ročne) oznamovať TSÚS vykonávanie stavebných prác pri zabudovaní vonkajších otvorových konštrukcií do stavby v určenom období, prípadne, že držiteľ licencie nemá v danom období stavby.
6. Umožniť povereným pracovníkom TSÚS vykonávať aj vopred neohlásené inšpekcie a pri týchto inšpekciách spolupracovať.
7. Oznámiť TSÚS všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých sa licencia vydala.

Poučenie

1. *Platnosť licencie je tri roky. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách 2x ročne počas doby platnosti licencie.*
2. *Pri nedodržaní podmienok vydananej licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori.*





TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: 21/017/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

BALA, a. s., Veľká Budafa 66, 930 34 Holice

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov
použitého tepelnoizolačného
kontaktného systému -
ETICS:

**Vonkajší tepelnoizolačný kontaktný systém
weber.therm terranova, weber.therm mínus 7
weber.therm exclusive, weber.therm mínus 7 mineral**

Číslo technickej špecifikácie
a adresa výrobcu:

**ETA 15/0239 – verzia 03, SK TP-14/0027
SK TP-14/0052 – verzia 04, ETA 19/0023 – verzia 01
Saint-Gobain Construction Products, s. r. o.,
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovenská republika**

Počet zaškolených

pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 1

zmluvne zabezpečených: 4

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému – ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych a technických predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/21/0009/20/D zo dňa 01.02.2021 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do:

03. 02. 2024

Licencia na ETICS sa vydala
prvýkrát:

17. 02. 2014

Bratislava 03. 02. 2021




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Aplikovať kompletný systém – ETICS iba z komponentov uvedených v technickej špecifikácii tepelnoizolačného systému ETA 15/0239 – verzia 03, SK TP-14/0027, SK TP-14/0052 – verzia 04 a ETA 19/0023 – verzia 01.
Zoznam komponentov sa uvádza v prílohe licencie.
2. Stavebné práce pri použití tepelnoizolačného kontaktného systému, na ktorý sa táto licencia vzťahuje, vykonávať iba odborne zaškolenými pracovníkmi.
3. Vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní tepelnoizolačných kontaktných systémov len podľa realizačnej projektovej dokumentácie predloženej na stavebné konanie.
4. Dodržiavať technologický predpis výrobcu pre použitý tepelnoizolačný kontaktný systém, na ktorý sa táto licencia vzťahuje.
5. Oznamovať TSÚS vykonávanie stavebných prác pri zhotovovaní tepelnoizolačných kontaktných systémov na každej stavbe pred začatím týchto stavebných prác. V prípade, že držiteľ licencie nemá stavby, na ktorých by mal vykonať stavebné práce podľa tejto licencie, je povinný túto skutočnosť oznámiť písomne 2x ročne.
6. Umožniť povereným pracovníkom TSÚS vykonávať aj vopred neohlásené inšpekcie a pri týchto inšpekciách spolupracovať.
7. Oznámiť TSÚS všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých sa licencia vydala.

Poučenie

1. *Platnosť licencie je tri roky. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách v počte 2x ročne počas doby platnosti licencie.*
2. *Pri nedodržaní podmienok vy danej licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori/stavebníci.*



Zoznam komponentov podľa ETA 15/0239 – verzia 03 – weber.therm terranova:

Lepiaca malta (hmota)	
webertherm KPS	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
webertherm klasik LZS 710	• Saint-Gobain Weber Terranova, a. s., Kozojedy 156, Kostelec nad Černými lesy, ČR
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu (STN EN 13163) EPS 70 Fasádny (biely) EPS 70 NEO (šedý)	• Polyform, s. r. o., Podolíneč, SR
ISOVER EPS 70 Fasáda (biely) ISOVER eps 70 Greywall (šedý) ISOVER EPS 80 ISOVER EPS 80 GreyWall ISOVER EPS 70 GreyWall plus (šedý)	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR Divízia ISOVER, Trnava, SR
IZO 4 - EPS 70 F (biely)	• IZO 4, s. r. o., Michalovce, SR
EPS 70 F Fasádny (biely) Austrotherm GrEPS 70 F Grafit	• Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR
EPS 70 F (biely) EPS 80 F (biely) EPS 80 F Graphite (šedý)	• Slovizol, s. r. o., Nitra, SR
EPS 70 F	• DCD-IDEAL spol.s r.o., Dynín, ČR
EPS 70 EPS 80	• R.G.-PLAST s.r.o., Trstice, SR
Rozperné kotvy	
BRAVOLL® PTH-KZ 60/8-L _a BRAVOLL® PTH 60/8-L _a (ETA 05/0055)	• ITW Construction Products CZ s. r. o., Žirovnice, ČR
BRAVOLL® PTH-S 60/8-L _a (ETA 08/0267)	
BRAVOLL® PTH SX (ETA 10/0028)	
BRAVOLL® PTH X BRAVOLL® PTH-EX (ETA 13/0951)	
ejothrm STR U ejothrm STR U 2G ejothrm SDK U (ETA 04/0023)	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko • EJOT 1 • EJOT 2 • EJOT 3 • EJOT 4
Ejot H1 eco Ejot H4 eco (ETA 11/0192)	
Ejot H3 (ETA 14/0130)	
weber.therm SRD-5 weber.therm SLD-5 (ETA 17/0077)	Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf, Nemecko • Werk E-171, R-172, E-173, E-174
Jansa PTP PK 10/50 (ETA 10/0221)	• Ing. Ján Skovajsa – JANSÁ, Trstená, SR
Jansa PTP SR 8/60 (ETA 15/0214)	
LFM-8 LFM-10 LFN-10 (ETA 17/0450)	• Klimas Sp, z o.o., Mykanow, Poľsko
Klimas Wkret-met eco-drive Klimas Wkret-met eco-drive S (ETA 13/0107)	
Fixplug 8 Fixplug 10 (ETA 15/0373)	



TOP KRAFT PPV (ETA 15/0244)	• Top Kraft Handels GmbH, Wiedeň, Rakúsko
TOP KRAFT PSK (ETA 15/0463)	
TOP KRAFT PSV (ETA 16/0120)	
fischer TERMOFIX CF 8 (ETA 07/0287)	• Fischerwerke GmbH & Co KG, Waldachtal, Nemecko
fischer termoz CS 8 (ETA 14/0372)	
termoz SV II ecotwist (ETA 12/0208)	
fischer termoz CN 8 fischer termoz CN plus 8 (ETA 09/0394)	
fischer termoz PN 8 (ETA 09/0171)	
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10PA KOELNER KI-10M (ETA 07/0291)	• Rawlplug S.A., Wrocław, Poľsko
KOELNER TFIX-8M (ETA 07/0336)	
KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST (ETA 11/0144)	
R-TFIX 8S (ETA 17/0161)	
R-TFIX 8M (ETA 17/0592)	
KOELNER KI-10N KOELNER KI-10NS (ETA 07/0221)	
Hilti SD 5 (ETA 14/0398)	• Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko
Hilti D 8-FV* (ETA 07/0288)	
Hilti HTH* (ETA 15/0464)	
Hilti HTR-P Hilti HTR-M (ETA 16/0116)	
Injektovaná kotva SPIRAL ANKSYS® SA (ETA 18/0965)	• ECORAW.RDP, s. r. o., Rožnov pod Radhoštěm, ČR
* Rozperné kotvy sa môžu použiť len s hrúbkou EPS 100 mm.	
Výstužná malta (stierková hmota)	
webertherm KPS	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 R 131 A 101	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
R5x5/145 A 101	• Sklotextílie Revúca, s. r. o., Revúca, SR
117 S	• Technical textiles, s. r. o, Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363-145 SSA-1363-160	• JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
weber 700 (VG700) weber 705 (VG705)	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR



Povrchová vrstva	
weberpas silikátová	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
weberpas akrylátová/weberpas color	
weberpas akrylát-silikónová/ weberpas color plus	
weberpas exclusive	
weberpas silikónová	
weberpas clean	
weberpas clean Active	
weberpas topdry	
weberpas aquaBalance	



Zoznam komponentov podľa SK TP-14/0027 – weber.therm minus 7:

Lepiacia malta (hmota)	
webertherm minus 7	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Tepelná izolácia	
Dosky z expandovaného polystyrénu Polyform-EPS 70 Fasádny	<ul style="list-style-type: none"> • Polyform, s. r. o., Podolíneč, SR
Dosky z expandovaného polystyrénu ISOVER eps 70 Fasáda	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR, Divízia ISOVER, Trnava, SR
Rozperné kotvy	
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a BRAVOLL PTH-KZL 60/8-L _a BRAVOLL PTH 60/8-L _a BRAVOLL PTH-L 60/8-L _a (ETA 05/0055)	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ s. r. o., Žirovnice, ČR
BRAVOLL PTH-S 60/8-L _a (ETA 08/0267)	
Ejotherm NT U Ejotherm NK U (ETA 05/0009)	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko <ul style="list-style-type: none"> • EJOT 1 • EJOT 2 • EJOT 3 • EJOT 4
Ejotherm STR U Ejotherm STR U 2G Ejotherm SDK U (ETA 04/0023)	
Ejotherm NTK U (ETA 07/0026)	
Ejot H1 eco (ETA 11/0192)	
JANSA PTP PK 10/50-L _a (ETA 10/0221)	
JANSA PTP PK 10/50-L _a (ETA 10/0221)	<ul style="list-style-type: none"> • Ing. Ján Skovajsa – JANSA, Trstená, SR
Výstužná malta (stierková hmota)	
webertherm minus 7	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 R 131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Penetračný náter	
weber VG700	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Povrchová vrstva	
weberpas akrylátová weberpas akrylát-silikónová weberpas winter weberpas clean	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR



Zoznam komponentov podľa SK TP-14/0052 – verzia 04 – weber.therm exclusive:

Lepiaca malta	
webertherm exclusive (401 PE) webertherm exclusive Z (401 PE Z) webertherm KPS (401 P)	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Tepelná izolácia	
Dosky a lamely z minerálnej vlny Nobasil FKD Nobasil FKD S NOBASIL FKL SMARTwall S C1 SMARTwall S C2 FKL C1 FKL C2	• Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, SK
Dosky a lamely z minerálnej vlny ISOVER TF ISOVER TF PROFI ISOVER NF 333	• Saint-Gobain Isover CZ, s.r.o., Častolovice, ČR
Dosky z minerálnej vlny FASROCK	• Rockwool, a.s., Bohumín, ČR • Rockwool Polska Sp. z o.o., Cigacice, Poľsko • Rockwool Polska Sp. z o.o., Malkinia, Poľsko
Dosky z minerálnej vlny FRONTROCK MAX E	• Rockwool, a.s., Bohumín, ČR
Dosky z minerálnej vlny IZOVAT 100 IZOVAT 110 IZOVAT 120 IZOVAT 130 IZOVAT 135 IZOVAT 140 IZOVAT 145	• OBIO LLC, Zhytomyr, Ukrajina
Dosky a lamely z minerálnej vlny PAROC Linio 10 PAROC Linio 15 PAROC Linio 80	• Paroc Group, Helsinki, Fínsko
Dosky z minerálnej vlny PETRAFAS d = 30-99 mm PETRAFAS d = 100-220 mm PETRAFAS-H d = 50-150 mm PETRAFAS-M d = 50-99 mm PETRAFAS-M d = 100-190 mm	• PETRALANA S.A., Katowice, Poľsko Miesto výroby: Bytom
Dosky z minerálnej vlny TL Eko Fasad TL Privat Fasad TL Fasad	• JSC "TERMOLIFE", Kharkiv, Ukrajina
Rozperné kotvy	
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-L _a BRAVOLL PTH KZL 60/8-L _a (ETA 05/0055)	• ITW Construction Products CZ s. r. o., Žirovnice, ČR
BRAVOLL PTH-S 60/8-L _a BRAVOLL PTH-SL 60/8-L _a (ETA 08/0267)	
BRAVOLL PTH-EX (ETA 13/0951)	
Ejotherm NTK U (ETA 07/0026)	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
Ejotherm STR U	• EJOT 1
Ejotherm STR U 2G (ETA 04/0023)	• EJOT 2
Ejot H1 eco	• EJOT 3
Ejot H4 eco (ETA 11/0192)	• EJOT 4
Ejot H3 (ETA 14/0130)	



SRD-5 SLD-5 (ETA 17/0077)	Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf, Nemecko • E-171 • E-172 • E-173 • E-174
fischer termoz CN 8 (ETA 09/0394) TERMOFIX CF 8 (ETA 07/0287) fischer FIF-CS-8 (ETA 15/0006) fischer termoz CS 8 fischer termoz CS 8/DT 110 V (ETA 14/0372) Fischer termoz CNplus 8 (ETA 09/0394)	• fischerwerke GmbH & Co KG, Waldachtal, Nemecko
KOELNER KI-10M (ETA 07/0291) KI-10N, KI-10NS (ETA 07/0221) TFIX-8M (ETA 07/0336) KOELNER TFIX-8S, TFIX-8ST (ETA 11/0144) Rawplug R-TFIX-S8 (ETA 17/0161) Rawplug R-TFIX-8M (ETA 17/0592)	• Rawlplug S.A., Wrocław, Poľsko
SD 5 (ETA 14/0398) D8 FV (ETA 07/0288) XI FV (ETA 17/0304) HTH (ETA 15/0464) HTR-M (ETA-16/0116) T-Save HTS-M (ETA 14/0400)	• Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko
JANSA PTP SR 8/60-La (ETA 15/0214)	• Ing. Jan Skovajsa – JANSA, Trstená, SR
TOP KRAFT PPV (ETA 15/0244) TOP KRAFT PSK (ETA 15/0463)	• TOP KRAFT HANDELS GmbH, Viedeň, Rakúsko
WK THERM 8 (ETA 11/0232) WK THERM S (ETA 13/0724) Eco-drive W8 (ETA 13/0107)	• Klimas Sp. z o. o., Mykanów, Poľsko
Výstužná malta	
webertherm exclusive (401 PE) webertherm KPS (401 P)	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 R 131 A 101	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
117S	• Technical textiles, s. r. o, Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363-145 (145 g/m ²) SSA-1363-160 (160 g/m ²)	• JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
weber 700 (VG700) / weber 705 (VG705)	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Povrchová vrstva	
weberpas silikátová weberpas akrylátová weberpas color weberpas exclusive weberpas clean weberpas akrylát-silikónová weberpas color plus weberpas topdry weberpas aquaBalance	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR



Zoznam komponentov podľa ETA 19/0023 – verzia 01 – weber.therm minus 7 mineral:

Lepiaca malta (hmota)	
webertherm minus 7	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Tepelné izolácie	
Dosky a lamely z minerálnej vlny FKD FKD S FKD S Thermal SMARTwall S C1 SMARTwall S C2 FKL FKL C1 FKL C2	• Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR
Dosky a lamely z minerálnej vlny ISOVER TF ISOVER TF PROFI ISOVER NF 333	• Saint-Gobain Isover CZ, s.r.o., Častolovice, ČR
Dosky z minerálnej vlny ISOVER FASSADE TF PROFI	• Saint-Gobain Construction Products Romania SRL ISOVER Business Unit, Bukurešť, Rumunsko
Dosky z minerálnej vlny ISOVER FASOTERM 35	• Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o., Gliwice, Poľsko
Dosky a lamely z minerálnej vlny Frontrock Plus Frontrock Super Frontrock S Stoprock G	• Rockwool, a.s., Bohumín, ČR Miesta výroby: Rockwool, a.s., Bohumín, ČR Rockwool Polska Sp. z o.o., Cigacice, Poľsko Rockwool Polska Sp. z o.o., Malkinia, Poľsko
Dosky z minerálnej vlny IZOVAT 100 IZOVAT 110 IZOVAT 120 IZOVAT 130 IZOVAT 135 IZOVAT 140 IZOVAT 145	• OBIO LLC, Zhytomyr, Ukrajina
Dosky a lamely z minerálnej vlny PAROC Linio 10 PAROC Linio 15 PAROC Linio 80	• Paroc Group, Helsinki, Fínsko
Dosky z minerálnej vlny PETRAFAS d = 100-220 mm PETRAFAS-H d = 50-150 mm PETRAFAS-M d = 50-99 mm PETRAFAS-M d = 100-190 mm	• PETRALANA S.A., Katowice, Poľsko Miesto výroby: Bytom
Dosky z minerálnej vlny TL Eko Fasad TL Privat Fasad TL Fasad	• JSC "TERMOLIFE", Kharkiv, Ukrajina
Dosky z minerálnej vlny ISOFAS-P d=120-200 mm ISOFAS-P d=50-99 mm ISOFAS-P d=100-180 mm ISOFAS-P d=181-200 mm	• ISOROC POLSKA S.A., Nidzica, Poľsko



Kotviace prvky	
BRAVOLL® PTH-KZ 60/8-La (ETA 05/0055)	<ul style="list-style-type: none">ITW Construction Products CZ s. r. o., Žirovnice, ČR
BRAVOLL® PTH-S 60/8-La	
BRAVOLL® PTH-SL 60/8-La (ETA 08/0267)	
BRAVOLL® PTH-EX (ETA 13/0951)	
Ejotherm NTK U (ETA 07/0026)	<ul style="list-style-type: none">EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, NemeckoMiesta výroby:<ul style="list-style-type: none">EJOT 1EJOT 2EJOT 3EJOT 4
Ejotherm STR U	
Ejotherm STR U 2G (ETA 04/0023)	
Ejot H1 eco Ejot H4 eco (ETA 11/0192)	
weber.therm SRD-5 weber.therm SLD-5 (ETA 17/0077)	<ul style="list-style-type: none">Saint-Gobain Weber GmbH, Düsseldorf, NemeckoMiesta výroby: Werk E-171, E-172, E-173, E-174
fischer termoz CN 8 fischer termoz CN plus 8 (ETA 09/0394)	<ul style="list-style-type: none">Fischerwerke GmbH & Co KG, Waldachtal, Nemecko
fischer TERMOFIX CF 8 (ETA 07/0287)	
fischer FIF-CS-8 (ETA 15/0006)	
fischer termoz CS 8 fischer termoz CS 8/DT 110 V (ETA 14/0372)	
KOELNER KI-10M (ETA 07/0291)	
KOELNER KI-10N KOELNER KI-10NS (ETA 07/0221)	<ul style="list-style-type: none">Rawlplug S.A., Wrocław, Poľsko
KOELNER TFIX-8M (ETA 07/0336)	
KOELNER TFIX-8S KOELNER TFIX-8ST (ETA 11/0144)	
Rawplug R-TFIX 8S (ETA 17/0161)	
Rawplug R-TFIX 8M (ETA 17/0592)	
Hilti SD 5 (ETA 14/0398)	<ul style="list-style-type: none">Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko
Hilti D 8-FV* (ETA 07/0288)	
XI FV (ETA 17/0304)	
Hilti HTH* (ETA 15/0464)	
Hilti HTR-M (ETA 16/0116)	
T-Save HTS-M (ETA 14/0400)	
*Kotviaci prvok sa používa v ETICS len s hrúbkou tepelnej izolácie MW 100 mm	



JANSA SR 8/60-La (ETA 15/0214)	• Ing. Ján Skovajsa – JANSA, Trstená, SR
TOP KRAFT PPV (ETA 15/0244)	• Top Kraft Handels GmbH, Wiedeň, Rakúsko Miesto výroby: PLANT 1
TOP KRAFT PSK (ETA 15/0463)	
WK THERM 8 (ETA 11/0232)	• Klimas Sp, z o.o., Mykanow, Poľsko
WK THERM S (ETA 13/00724)	
ECO-DRIVE-W (ETA 13/0107)	
Injektovaná kotva SPIRAL ANKSYS® SA (ETA 18/0965)	• ECORAW.RDP, s. r. o., Rožnov pod Radhoštěm, ČR
Výstužná malta (stierková hmota)	
webertherm minus 7	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Výstužné mriežky	
R 117 A 101 (ETA 13/0392) R 131 A 101 (ETA 13/0392)	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-1363-145 (ETA 16/0526) SSA-1363-160 (ETA 16/0526)	• JSC Valmieras stikla škiedra, Valmiera, Lotyšsko
117 S (ETA 16/0546)	• Technical textiles, s. r. o, Drahovce, SR Miesto výroby: Drahovce
R5x5/145/A 101	• Sklotextílie Revúca, s. r. o., Revúca, SR
Penetračné nátery	
weber 700 (označenie VG700) weber 705 (označenie VG705)	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
Povrchové vrstvy	
weberpas akrylátová 1,5/2,0	• Saint-Gobain Construction Products, s. r. o., Bratislava, SR
weberpas clean Active 1,5/2,0	
weberpas silikónová/weberpas exclusive 1,5/2,0	
weberpas silikátová 1,5/2,0	
weberpas topdry 1,5/2,0	
weberpas aquaBalance 1,5/2,0	
weberpas extraClean active 1,5/2,0	• Saint-Gobain Construction Products CZ, a.s., Praha, ČR





TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic
Studená 3, 821 04 Bratislava

Inšpekčný orgán typu A

LICENCIA

na zhotovovanie vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov

Číslo: **19/328/LIE**

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

BALA, a. s., Veľká Budafa 66, 930 34 Holice

vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov v zmysle § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení zákona č. 237/2000 Z. z. a v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného systému v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na práce s aplikáciou tepelnoizolačného kontaktného systému - ETICS:

Druh a obchodný názov
použitého tepelnoizolačného
kontaktného systému -
ETICS:

**Baumit open
Baumit ProSystem
Baumit StarSystem EPS
Baumit StarSystem MW
Baumit StarSystem Resolution**

Číslo technickej špecifikácie
a adresa výrobcu:

**ETA-09/0256, ETA-16/0911
ETA-15/0460, ETA-15/0431, ETA-15/0232
Baumit Beteiligungen GmbH, Wopfung 156, A-2754 Waldegg,
Rakúsko**

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 2

zmluvne zabezpečených: 6

Licencia sa udelila na zabudovanie tepelnoizolačného kontaktného systému – ETICS do stavby, na ktorom výrobca ETICS preukázal vhodnosť na zamýšľané použitie v stavbe a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych a technických predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie predpokladanej kvality vykonávaných stavebných prác podľa § 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení zákona č. 237/2000 Z. z. v znení neskorších predpisov a technickej normy STN 73 2901: 2015 a STN 73 2901: 2015/O1: 2015.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/19/0373/20/D zo dňa 17.12.2019 vypracovanej TSÚS - akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

V priebehu platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať podmienky, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie.

Platnosť licencie je do:

18. 12. 2022

Licencia na ETICS sa
vydala prvýkrát:

06. 10. 2010

Bratislava 18. 12. 2019




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

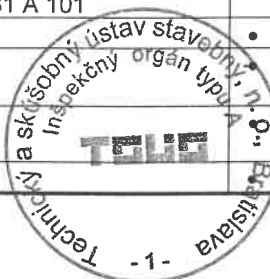
1. Aplikovať kompletný systém – ETICS iba z komponentov uvedených v technickej špecifikácii tepelnoizolačného systému ETA-09/0256, ETA-16/0911, ETA-15/0460, ETA-15/0431 a ETA 15/0232.
Zoznam komponentov sa uvádza v prílohe licencie.
2. Stavebné práce pri použití tepelnoizolačného kontaktného systému, na ktorý sa táto licencia vzťahuje, vykonávať iba odborne zaškolenými pracovníkmi.
3. Vykonávať stavebné práce pri zhotovovaní tepelnoizolačných kontaktných systémov len podľa realizačnej projektovej dokumentácie predloženej na stavebné konanie.
4. Dodržiavať technologický predpis výrobcu pre použitý tepelnoizolačný kontaktný systém, na ktorý sa táto licencia vzťahuje.
5. Oznamovať TSÚS vykonávanie stavebných prác pri zhotovovaní tepelnoizolačných kontaktných systémov na každej stavbe pred začatím týchto stavebných prác. V prípade, že držiteľ licencie nemá stavby, na ktorých by mal vykonať stavebné práce podľa tejto licencie, je povinný túto skutočnosť oznámiť písomne 2x ročne.
6. Umožniť povereným pracovníkom TSÚS vykonávať aj vopred neohlásené inšpekcie a pri týchto inšpekciách spolupracovať.
7. Oznámiť TSÚS všetky skutočnosti, ktorými sa menia podmienky, na základe ktorých sa licencia vydala.

Poučenie

1. *Platnosť licencie je tri roky. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách v počte 2x ročne počas doby platnosti licencie.*
2. *Pri nedodržaní podmienok vydannej licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori/stavebníci.*

Zoznam komponentov podľa ETA-09/0256 – Baumit open

Lepiaca a výstužná malta	
Baumit openContact / Baumit Lepiaca stierka open W / Baumit open KlebeSpachtel W / Baumit openContact W	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR
Tepelná izolácia	
Baumit Fasádne izolačné dosky hrúbky 20 – 200 mm EPS-EN 13163-T2-L1-W2-S2-P4-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150 EPS-EN 13163-T2-L1-W2-S1-P4-BS115-CS(10)70-DS(70,-)2-TR100	
Baumit openTherm reflect Baumit openTherm plus / Baumit open plus Baumit openTherm / Baumit OPEN Baumit open reflect / Baumit OPEN Reflect	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafeld, Rakúsko
Baumit openTherm / Baumit open Baumit openPlus Baumit open reflect	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm Sp.z.o.o., Oswiecim, Poľsko Austrotherm Sp.z.o.o., Skierniewice, Poľsko Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR
Baumit openTherm / Baumit open FassadenPlatte Baumit openTherm reflect / Baumit open reflect	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm Kft., Győr, Maďarsko Austrotherm Kft., Gyöngyös, Maďarsko
Rozperné kotvy	
EJOT ejotherm STR U EJOT ejotherm STR U 2 G EJOT SDM-T plus EJOT SDF-K plus EJOT ejotherm NK U EJOT H3 EJOT H1 eco EJOT H4 eco	<ul style="list-style-type: none"> EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko EJOT 1 EJOT 2 EJOT 3 EJOT 4
Fischer termoz CN8 Fischer termoz KS 8 Fischer termoz 8U, 8 UZ Fischer termoz 8 N, 8 NZ Fischer termoz PN 8 Fischer termoz 8 SV Fischer TERMOFIX CF 8	<ul style="list-style-type: none"> Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
Hilti SD-FV 8	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
Hilti ETICS-ANCHOR D-FV Hilti ETICS-ANCHOR D-FV T	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko
KEW TSD 8	<ul style="list-style-type: none"> Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
Baumit SDX 8	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
Baumit Kotva S / Baumit S SchraubDübel Baumit Kotva N / Baumit N SchlagDübel	<ul style="list-style-type: none"> Baumit Beteiligungen GmbH, Waldegg, Rakúsko
BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, PTH-KZL 60/8-La, PTH 60/8-La, PTH-L 60/8La, PTH – S 60/8-La, PTH – SX 60/8 La, PTH – SL 60/8-La, PTH –X 60/8, PTH – EX 60/8	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR
KOELNER KI8M KOELNER TFIX 8S KOELNER TFIX 8ST	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S. A., Wrocław, Poľsko
*Baumit StarTrack *Baumit KlebeAnker JJ A8 *Baumit KlebeAnker JJ A8S * Tento kotviaci prvok je určený na prenos zaťaženia lepiacej malty do podkladu.	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafeld, Rakúsko
Výstužná mriežka	
Baumit openTex / Baumit Sklotextilná mriežka open / Baumit TextilglasGitter, Vertex R117 A101 Vertex R116 A101, Vertex R131 A 101	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Tolnatex 41-112	<ul style="list-style-type: none"> Tolnatex KG, Tolna, Maďarsko
Interglas 4760	<ul style="list-style-type: none"> P-D Interglas Technologies S.a.r.l, Malmerspach, Francúzsko
ASGLATEX 03-8 BB ASGLATEX 03-43 BB	<ul style="list-style-type: none"> Asglatex GmbH, Ohorn, Nemecko
SSA1363-145(100)3sd.SM0.5	<ul style="list-style-type: none"> JSC „Valmieras stikla šķiedra“, Valmiera, Lotyšsko

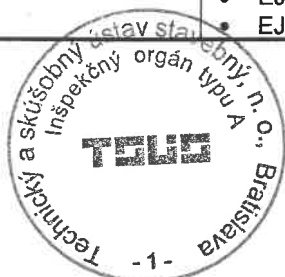


Penetračný náter	
Baumit PremiumPrimer / Baumit PremiumPrimer DG27 / Baumit DecorGrundierung DG27	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko • Baumit Kft., Pásztó, Maďarsko
Povrchová vrstva	
Baumit openTop Baumit NanoporTop Baumit NanoporTop Fine Baumit PuraTop Baumit PuraTop Fine Baumit CreativTop S-Fine Baumit CreativTop Silk Baumit CreativTop Pearl Baumit CreativTop Vario Baumit CreativTop Trend Baumit CreativTop Max Baumit UniTop Fill Baumit FineTop	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko • Baumit Kft., Pásztó, Maďarsko

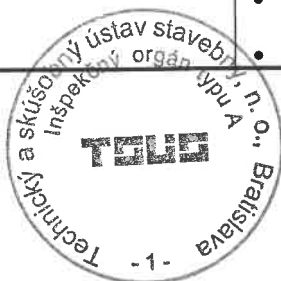


Zoznam komponentov podľa ETA-16/0911 – Baumit Pro – s minerálnou vlnou MW

Lepiaca malta	
Baumit ProContact Baumit PaneloFix / Baumit WDVS-Kleber	<ul style="list-style-type: none"> Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko Baumit Kft., Alszósolca – Miskolc, Maďarsko Baumit Kft. Dorog, Maďarsko Baumit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit, Sp. z o. o., Pobiedziska, Poľsko Baumit, Sp. z o. o., Lowicz, Poľsko
Tepelná izolácia	
Minerálne fasádne izolačné dosky	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-DS(T+)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR10-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1;
Minerálne fasádne izolačné dosky L (lamela)	MW-EN13162-T5-DS(TH)-DS(T+)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1)
Fasoterm PF	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o. Gliwice, Poľsko
Isover TF , Orsil TF Isover TF PROFI, Isover TF HOBBY	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., Častolovice, ČR
Isover NF, Orsil NF, Fasoterm, Isover NF 333, Isover NF 333 V, Orsil NF 333	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., Častolovice, ČR
Fasrock Frontrock MAX E Frontrock S	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool, a.s., Bohumín 3, ČR Rockwool Polska Sp. z o.o., Gigacice, Poľsko Rockwool Polska Sp. z o.o., Malkinia , Poľsko Rockwool Hungary Kft., Tapolca, Maďarsko
Fasrock L	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool Polska Sp. z o.o., Gigacice, Poľsko Rockwool Polska Sp. z o.o., Malkinia , Poľsko
Fasrock LL Frontrock	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool Polska Sp. z o.o., Gigacice, Poľsko Rockwool a.s., Bohumín 3, ČR Rockwool Hungary Kft., Tapolca, Maďarsko
RP-PT	<ul style="list-style-type: none"> Deutsche Rockwool Mineralwolle GmbH, Flechtingen, Nemecko Rockwool Hungary Kft., Tapolca, Maďarsko
Nobasil FKD Nobasil FKL, FKD N	<ul style="list-style-type: none"> Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, SK Knauf Insulation GmbH, Bad Berka, Nemecko
Nobasil FKD S Nobasil FKD N Nobasil FKD N Thermal Nobasil FKD S Thermal SMARTwall N C1, C2 SMARTwall S C1, C2 Nobasil FB S C1, FB S C2	<ul style="list-style-type: none"> Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, SK
Isofas LM,	<ul style="list-style-type: none"> Isorock Polska Sp. z o.o., Nidzica, Poľsko
Paroc Fas 4 Paroc Linio 10 Paroc Linio 15 PAROC Linio 80	<ul style="list-style-type: none"> Paroc Polska Sp z o.o., Trzemeszno, Poľsko
PETRAFAS; PETRAFAS-H; PETRAFAS-M.	<ul style="list-style-type: none"> PETRALANA S.A., Bytom, Poľsko
IZOVAT 100, IZOVAT 110, IZOVAT 125, IZOVAT 135, IZOVAT 145 ; IZOVAT 90 L	<ul style="list-style-type: none"> OBIO LLC IZOVAT, Zhytomyr, Ukrajina
Rozperné kotvy	
Baumit S SchraubDübel, Baumit S Baumit N SchlagDübel, Baumit N	<ul style="list-style-type: none"> Baumit Beteiligungen GmbH, Waldegg, Rakúsko
EJOT ejotherm ST U s VT 90 EJOT ejotherm STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H4 eco	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko <ul style="list-style-type: none"> EJOT 1 EJOT 2 EJOT 3



Fischer TERMOZ 8 N Fischer TERMOZ 8 NZ Fischer TERMOZ 8 UZ Fischer TERMOZ 8 U Fischer TERMOZ 8 ZU Fischer TERMOZ 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> • Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
KEW InsuFix TSBD 8 KEW InsuFix TSD-V	<ul style="list-style-type: none"> • Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
KOELNER TFIX8M KOELNER TFIX 8S KOELNER TFIX 8ST	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S. A., Wroclaw, Poľsko (KOELNER S.A.)
Hilti XI-FV Hilti D8-FV Hilti ETICS-Anchor D-FV, D- FVT	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko • Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko
Hilti SX-FV	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko • Jörg Vogelsang GmbH & Co., Hagen, Nemecko
Hilti SD-FV 8, Hilti SD-FV 8 s HDT-FV90	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
IsoFUX (NDT -8Z a NDT 8 SZ) IsoFUX ND8SZ, NDT8LZ, ND8LZ K	<ul style="list-style-type: none"> • RANIT-Befestigungensysteme GmbH, Herten, Nemecko
Top Kraft PSV Top Kraft PPV	<ul style="list-style-type: none"> • Top Kraft Handels GmbH, Viedeň, Rakúsko
SPIT ISO, SPIT ISOPLUS	<ul style="list-style-type: none"> • Société SPIT BOURG-LES-VALENCE, Francúzsko
BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, BRAVOL® PTH-KZL 60/8-La , PTH -S 60/8 La, PTH -EX 60/8 La	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR
Výstužná malta	
Baumit ProContact	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko • Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko • Istarska Tvornica Vapna d.o.o., Raša, Chorvátsko • Baumit, spol. s r. o., Praha, ČR • Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR • Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR • Baumit Kft., Dorog, Maďarsko • Baumit Kft., Alsózsolca, Maďarsko • Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko • S.C. Baumit România Com S.R.L., București, Rumunsko • S.C. Baumit România Com S.R.L., Teius, Rumunsko • Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR • Baumit, spol. s r. o., Rohožník, S
Výstužná mriežka	
Baumit StarTex / Baumit Sklotextilná mriežka / Baumit TextilglasGitter Vertex R117 A101 Vertex R116 A101 Vertex R131 A101	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Tolnatex 41-112	<ul style="list-style-type: none"> • Tolnatex KG, Tolna, Maďarsko
Interglas 4760	<ul style="list-style-type: none"> • P-D Interglas Technologies S.a.r.l, Malmerspach, Francúzsko
ASGLATEX 03-8 BB ASGLATEX 03-43 BB	<ul style="list-style-type: none"> • Asglatex GmbH, Ohorn, Nemecko
SSA1363-145(100)3sd.SM0.5 SSA-1363-F+	<ul style="list-style-type: none"> • JSC „Valmieras stikla šķiedra“, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
Baumit UniPrimer / Baumit Univerzálny základ / Baumit UniversalGrund / Baumit ProPrimer Baumit PremiumPrimer / Baumit PremiumPrimer DG27 / Baumit DecorGrundierung DG27	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko • Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko • Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR • Baumit Kft., Pásztó, Maďarsko • Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko • S.C. Baumit România Com S.R.L., București, Rumunsko • Baumit Sp. z o.o., Głowna, Poľsko



Povrchová vrstva

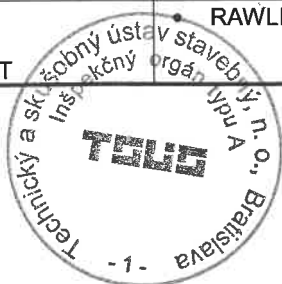
Baumit GranoporTop / Baumit Granopor omietka/
Baumit SilikatTop / Baumit Silikátová omietka/
Baumit NanoporTop / Baumit Nanopor omietka/
Baumit NanoporTop Fine
Baumit SilikonTop / Baumit Silikónová omietka/
Baumit StarTop; Baumit StarTop Fine
Baumit PuraTop; Baumit PuraTop Fine
Baumit StyleTop / Baumit Artline omietka/
Baumit Facina Special / Baumit Edelputz Spezial
Baumit CreativTop S-Fine, Silk, Fine, Vario, Pearl,
Trend, Max
Baumit FillTop , Baumit FineTop

- Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko
- Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko
- Baumit, spol. s r. o., Brandýs nad Labem, ČR
- Baumit Kft, Paszto, Maďarsko
- Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko
- Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko
- S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti, Rumunsko



Zoznam komponentov podľa ETA-16/0911 – Baumit Pro – s EPS

Lepiaca malta	
Baumit ProContact Baumit PaneloFix / Baumit WDVS-Kleber	<ul style="list-style-type: none"> Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Kft., Alszósolca – Miskolc, Maďarsko Baumit Kft. Dorog, Maďarsko Baumit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit, Sp. z o. o., Pobiedziska, Poľsko Baumit, Sp. z o. o., Lowicz, Poľsko
Tepelná izolácia	
Baumit Fasádne izolačné dosky EPS-F, hrúbky 20– 200 mm EPS-EN 13163-T2-L1- W2-S1-P4-BS115-CS(10)70-DS(70,-)2-TR100	
EPS F / EPS 70 F	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafed, Rakúsko Bachl, spol. s r. o., Modřice, ČR POLYFORM, s. r. o., Podolinec, SR Austrotherm Kft., Gyongyos, Maďarsko Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR Austrotherm Sp.z.o.o., Oswiecim, Poľsko Austrotherm Sp.z.o.o., Skierniewice, Poľsko Saint Gobain Contruction Products, s. r. o., Divízia ISOVER, Trnava, SR Saint Gobain Contruction Products, s. r. o., Divízia ISOVER, Medzev, SR Slovizol, s. r. o., Nitra, SR
Baumit StarTherm / GrEPS 70 F	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR
Baumit StarTherm / EPS 70 NEO Baumit STARTHerm reflect (EPS 70 NSP)	<ul style="list-style-type: none"> POLYFORM, s. r. o., Podolinec, SR
EPS 80 F Graphite	<ul style="list-style-type: none"> Slovizol, s. r. o., Nitra, SR
EXTRAPOR 70 F Fasádni, EPS 70 F NEO	<ul style="list-style-type: none"> Bachl, spol. s r. o., Modřice, ČR
Baumit StarTherm/Grafit, Grafit_Reflex	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafed, Rakúsko Austrotherm Kft., Gyongyos, Maďarsko
Baumit StarTherm / POR SH+ 70 NEO F / EPS F GrafiPor 70	<ul style="list-style-type: none"> POR SH+, a.s., Žilina, SR
ISOVER EPS GreyWall (FASADE 70 F GreyWall ISOVER EPS GreyWall (FASADE 80 F GreyWall)	<ul style="list-style-type: none"> Saint Gobain Contruction Products, s. r. o., Divízia ISOVER, Trnava, SR
Rozperné kotvy	
Baumit S SchraubDübel, Baumit S Baumit N SchlagDübel, Baumit N	<ul style="list-style-type: none"> Baumit Beteiligungen GmbH, Waldegg, Rakúsko
EJOT ejotherm ST U s VT 90 EJOT ejotherm STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H3 EJOT H4 eco	<ul style="list-style-type: none"> EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko EJOT 1 EJOT 2 EJOT 3
Fischer TERMOZ 8 N Fischer TERMOZ 8 NZ Fischer TERMOZ 8 UZ Fischer TERMOZ 8 U Fischer TERMOZ 8 SV Fischer TERMOZ CN 8 Fischer TERMOZ KS 8 Fischer TERMOZ PN 8 Fischer TERMOFIX CF 8	<ul style="list-style-type: none"> Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
KEW InsuFix TSBD 8 KEW InsuFix TSD-V	<ul style="list-style-type: none"> Kunststofferzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
KOELNER TFIX8M KOELNER TFIX 8P KOELNER TFIX8S, KOELNER TFIX8ST	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S. A., Wroclaw, Poľsko



Hilti XI-FV Hilti D8-FV Hilti ETICS-Anchor D-FV, D- FV T Hilti SX-FV	<ul style="list-style-type: none"> Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko
Hilti SD-FV 8, Hilti SD-FV 8 s HDT-FV90 Hilti HTR-P Baumit SDX 8 Hilti HTH	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko Jörg Vogelsang GmbH & Co., Hagen, Nemecko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
IsoFUX ND8SZ, NDT8LZ, ND8LZ K	<ul style="list-style-type: none"> RANIT-Befestigungensysteme GmbH, Herten, Nemecko
SPIT ISO, SPIT ISOPLUS	<ul style="list-style-type: none"> Société SPIT Route de Lyon BOURG-LES-VALENCE
Top Kraft PSV Top Kraft PPV Top Kraft PSK	<ul style="list-style-type: none"> Top Kraft Handels GmbH, Viedeň, Rakúsko
BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, BRAVOL® PTH-KZL 60/8-La , PTH –S 60/8 La, PTH –SX 60/8 La, Bravoll PTH 60/8-La, Bravoll PTH-L 60/8-La, PTH –EX 60/8 La, PTH –X 60/8 La	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR
*Baumit StarTrack *Baumit KlebeAnker JJ A8 *Baumit KlebeAnker JJ A8S * Tento kotviaci prvok je určený na prenos zaťaženia lepiacej malty do podkladu. Použitie je určené len s lepiacou maltou Baumit ProContact	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafeld, Rakúsko
Výstužná malta	
Baumit ProContact	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko Istarska Tvornica Vapna d.o.o., Raša, Chorvátsko Baumit, spol. s r. o., Praha, ČR Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit Kft., Dorog, Maďarsko Baumit Kft., Alsószolca, Maďarsko Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti, Rumunsko S.C. Baumit România Com S.R.L., Teius, Rumunsko Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR
Výstužná mriežka	
Baumit StarTex / Baumit Sklotextilná mriežka / Baumit TextilglasGitter Vertex R117 A101 Vertex R116 A101 Vertex R131 A101	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Tolnatex 41-112	<ul style="list-style-type: none"> Tolnatek KG, Tolna, Maďarsko
Interglas 4760	<ul style="list-style-type: none"> P-D Interglas Technologies S.a.r.l, Malmerspach, Francúzsko
ASGLATEX 03-8 BB ASGLATEX 03-43 BB	<ul style="list-style-type: none"> Asglatex GmbH, Ohorn, Nemecko
SSA1363-145(100)3sd.SM0.5 SSA-1363-F+	<ul style="list-style-type: none"> JSC „Valmieras stikla šķiedra“, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
Baumit UniPrimer / Baumit Univerzálny základ / Baumit UniversalGrund / Baumit ProPrimer Baumit PremiumPrimer / Baumit PremiumPrimer DG27 / Baumit DecorGrundierung DG27	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit Kft., Pászto, Maďarsko Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti, Rumunsko Baumit Sp. z o.o., Głowna, Poľsko



Povrchová vrstva	
Baumit GranoporTop Baumit SilikatTop Baumit NanoporTop Baumit NanoporTop Fine Baumit SilikonTop Baumit StarTop Baumit StarTop Fine Baumit PuraTop Baumit PuraTop Fine Baumit StyleTop / Baumit Artline omietka/ Baumit Facina Special / Baumit Edelputz Spezial Baumit CreativTop S-Fine, Silk, Fine, Vario, Pearl, Trend, Max Baumit FillTop , Baumit FineTop	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfung, Rakúsko • Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko • Baumit, spol. s r. o., Brandýs nad Labem, ČR • Baumit Kft, Paszto, Maďarsko • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfung, Rakúsko • Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko • S.C. Baumit România Com S.R.L., București, Rumunsko

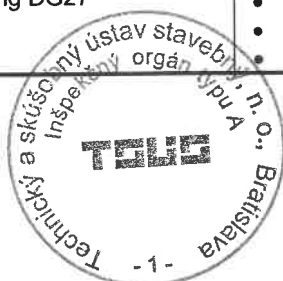


Zoznam komponentov podľa ETA-15/0460 – Baunit StarSystem EPS

Lepiaca malta	
Baunit StarContact / Baunit KlebeSpachtel Baunit PaneloFix / Baunit WDVS-Kleber Baunit StarContact Forte/ Baunit DickschichtKlebespachtel Baunit StarContact light / Baunit KlebeSpachtel KBM-Fix Baunit StarContact white / Baunit KlebeSpachtel KBM	<ul style="list-style-type: none"> Baunit, spol. s r. o., Rohožník, SR Baunit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baunit Kft., Alszósolca – Miskolc, Maďarsko Baunit Kft. Dorog, Maďarsko Baunit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR Baunit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baunit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baunit, Sp. z o. o., Pobjedziska, Poľsko Baunit, Sp. z o. o., Lowicz, Poľsko
Baunit SupraFix / Baunit SupraKleber Baunit StarContact Speed / Baunit SpeedContact / Baunit SpeedKlebeSpachtel	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baunit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR
Tepelná izolácia	
Baunit Fasádne izolačné dosky EPS , hrúbky 20 – 200 mm EPS-EN 13163-T2-L1- W2-S1-P4-BS115-CS(10)70-DS(70,-)2-TR100 EPS-EN 13163-T2-L1- W2-S1-P4-BS115-CS(10)70-DS(70,-)2-TR150	
EPS F / EPS 70 F	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafed, Rakúsko Bachl, spol. s r. o., Modřice, ČR POLYFORM, s. r. o., Podolinec, SR Austrotherm Kft., Gyongyos, Maďarsko Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR Austrotherm Sp.z.o.o., Oswiecim, Poľsko Austrotherm Sp.z.o.o., Skierniewice, Poľsko Saint Gobain Contruction Products, s. r. o., Divízia ISOVER, Trnava, SR Saint Gobain Contruction Products, s. r. o., Divízia ISOVER, Medzev, SR Slovizol, s. r. o., Nitra, SR
Baunit StarTherm / GrEPS 70 F	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR
EPS 80 F Graphite	<ul style="list-style-type: none"> Slovizol, s. r. o., Nitra, SR
Baunit StarTherm/Grafit, Grafit_Reflex	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafed, Rakúsko Austrotherm Kft., Gyongyos, Maďarsko
Baunit StarTherm / EPS 70 NEO Baunit STARTHERM reflect (EPS 70 NSP)	<ul style="list-style-type: none"> POLYFORM, s. r. o., Podolinec, SR
EXTRAPOR 70 F Fasádni, EPS 70 F NEO	<ul style="list-style-type: none"> Bachl, spol. s r. o., Modřice, ČR
Baunit StarTherm / POR SH+ 70 NEO F / GrafiPor 70 / EPS F GrafiPor 70	<ul style="list-style-type: none"> POR SH+, a.s., Žilina, SR
ISOVER EPS GreyWall (FASADE 70 F GreyWall) ISOVER EPS GreyWall (FASADE 80 F GreyWall)	<ul style="list-style-type: none"> Saint Gobain Contruction Products, s. r. o., Divízia ISOVER, Trnava, SR
Rozperné kotvy	
Baunit Kotva S / Baunit S SchraubDübel Baunit Kotva N / Baunit N SchlagDübel	<ul style="list-style-type: none"> Baunit Beteiligungen GmbH, Waldegg, Rakúsko
EJOT ejotherm ST U s VT 90 EJOT ejotherm STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H4 eco EJOT H3	<ul style="list-style-type: none"> EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko EJOT 1 EJOT 2 EJOT 3
Fischer TERMOZ 8 N Fischer TERMOZ 8 NZ Fischer TERMOZ 8 UZ Fischer TERMOZ 8 U Fischer TERMOZ 8 SV Fischer TERMOZ CN 8 Fischer TERMOZ KS 8 Fischer TERMOZ PN 8 Fischer TERMOFIX CF 8	<ul style="list-style-type: none"> Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko



KEW InsuFix TSBD 8 KEW InsuFix TSD-V	<ul style="list-style-type: none"> Kunststofferzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
KOELNER TFIX8M KOELNER TFIX-8P KOELNER TFIX 8S KOELNER TFIX 8ST	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S. A., Wroclaw, Poľsko
Hilti XI-FV, Hilti D8-FV Hilti ETICS-Anchor D-FV, D- FV T	<ul style="list-style-type: none"> Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko
Hilti SX-FV	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko Jörg Vogelsang GmbH & Co., Hagen, Nemecko
Hilti SD-FV 8, Hilti SD-FV 8 s HDT-FV90, SDX 8	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
IsoFUX ND8SZ, NDT8LZ, ND8LZ K	<ul style="list-style-type: none"> RANIT-Befestigungssysteme GmbH, Herten, Nemecko
SPIT ISO, SPIT ISOPLUS	<ul style="list-style-type: none"> Société SPIT Route de Lyon BOURG-LES-VALENCE
BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, BRAVOL® PTH-KZL 60/8-La , PTH –S 60/8 La, PTH –SX 60/8 La, Bravoll PTH 60/8-La, Bravoll PTH-L 60/8-La, PTH –SL 60/8 La, PTH –EX 60/8 La, PTH –X 60/8 La	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR
*Baumit StarTrack *Baumit KlebeAnker JJ A8 *Baumit KlebeAnker JJ A8S <i>* Tento kotviaci prvok je určený na prenos zaťaženia lepiacej malty do podkladu. Použitie je určené len s lepiacou maltou Baumit StarContact a Baumit StarContact white , (EPS -TR 150)</i>	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafeld, Rakúsko
Výstužná malta	
Baumit StarContact / Baumit KlebeSpachtel Baumit StarContact light / Baumit KlebeSpachtel KBM-Fix Baumit StarContact white / Baumit KlebeSpachtel KBM Baumit EasyFlex / Baumit SpachtelMasse zementfrei Baumit FaserSpachtel / Baumit SilverFlex / Baumit PowerFlex	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko Istarska Tvornica Vapna d.o.o., Raša, Chorvátsko Baumit, spol. s r. o., Praha, ČR Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit Kft., Dorog, Maďarsko Baumit Kft., Alsózsolca, Maďarsko Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti S.C. Baumit România Com S.R.L., Teius, Rumunsko Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR
Baumit StarContact Speed / Baumit SpeedContact / Baumit SpeedKlebeSpachtel	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR
Výstužná mriežka	
Baumit StarTex / Baumit TextilglasGitter Vertex R117 A101, Vertex R116 A101 Vertex R131 A101	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Tolnatex 41-112	<ul style="list-style-type: none"> Tolnatex KG, Tolna, Maďarsko
Interglas 4760	<ul style="list-style-type: none"> P-D Interglas Technologies S.a.r.l, Malmerspach, Francúzsko
ASGLATEX 03-8 BB, ASGLATEX 03-43 BB	<ul style="list-style-type: none"> Asglatex GmbH, Ohorn, Nemecko
SSA1363-145(100)3sd.SM0.5 SSA-1363-F+	<ul style="list-style-type: none"> JSC „Valmieras stikla šķiedra“, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
Baumit UniPrimer / Baumit Univerzálny základ / Baumit UniversalGrund / Baumit ProPrimer Baumit PremiumPrimer / Baumit PremiumPrimer DG27 / Baumit DecorGrundierung DG27	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit Kft., Pásztó, Maďarsko Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti Baumit Sp. z o.o., Glowina, Poľsko



Povrchová vrstva

Baumit GranoporTop
Baumit SilikatTop
Baumit NanoporTop / Baumit NanoporTop Fine
Baumit SilikonTop
Baumit StarTop / Baumit StarTop Fine
Baumit PuraTop / Baumit PuraTop Fine
Baumit StyleTop / Baumit Artline omietka/
Baumit Facina Special / Baumit Edelputz Spezial
Baumit CreativTop S-Fine, Silk, Fine, Vario, Pearl,
Trend, Max
Baumit FillTop , Baumit FineTop

- Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko
- Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko
- Baumit, spol. s r. o., Brandýs nad Labem, ČR
- Baumit Kft, Paszto, Maďarsko
- Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko
- Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko
- S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti, Rumunsko



Zoznam komponentov podľa ETA-15/0431 – Baumit StarSystem MW

Lepiaca malta	
Baumit StarContact / Baumit KlebeSpachtel Baumit PaneloFix / Baumit WDVS-Kleber Baumit StarContact White / Baumit KlebeSpachtel KBM Baumit SupraFix / Baumit SupraKleber Baumit StarContact Speed / Baumit SpeedContact / Baumit Speed KlebeSpachtel	<ul style="list-style-type: none"> Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Kft., Alszósolca – Miskolc, Maďarsko Baumit Kft. Dorog, Maďarsko Baumit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit, Sp. z o. o., Pobjedziska, Poľsko Baumit, Sp. z o. o., Lowicz, Poľsko
Tepelná izolácia	
Minerálne fasádne izolačné dosky	MW-EN13162-T5-DS(TH)-DS(T+)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR10-WS-WL(P)-MU1 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1;
Minerálne fasádne izolačné dosky L (lamela)	MW- EN13162-T5-DS(TH)-DS(T+)-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
Fasoterm PF	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z o.o. Gliwice, Poľsko
Isover TF , Orsil TF Isover TF PROFI, Isover TF HOBBY	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., Častolovice, ČR
Isover NF, Orsil NF, Fasoterm, Isover NF 333, Isover NF 333 V, Orsil NF 333	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Isover CZ s.r.o., Častolovice, ČR
Fasrock Frontrock MAX E Frontrock S	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool, a.s., Bohumín 3, ČR Rockwool Polska Sp. z o.o., Gigacice, Poľsko Rockwool Polska Sp. z o.o., Malkinia , Poľsko Rockwool Hungary Kft., Tapolca, Maďarsko
Fasrock L	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool Polska Sp. z o.o., Gigacice, Poľsko Rockwool Polska Sp. z o.o., Malkinia , Poľsko
Fasrock LL	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool Polska Sp. z o.o., Gigacice, Poľsko
Frontrock	<ul style="list-style-type: none"> Rockwool a.s., Bohumín 3, ČR Rockwool Hungary Kft., Tapolca, Maďarsko
RP-PT	<ul style="list-style-type: none"> Deutsche Rockwool Mineralwolle GmbH, Flechtingen, Nemecko Rockwool Hungary Kft., Tapolca, Maďarsko
Nobasil FKD Nobasil FKL, FKD N	<ul style="list-style-type: none"> Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, SK Knauf Insulation GmbH, Bad Berka, Nemecko
Nobasil FKD S Nobasil FKD N Thermal Nobasil FKD S Thermal SMARTwall N C1, C2 SMARTwall S C1, C2 Nobasil FB S C1, FB S C2	<ul style="list-style-type: none"> Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, SK
Isofas LM	<ul style="list-style-type: none"> Isorock Polska Sp. z o.o., Nidzica, Poľsko
Paroc Fas 4 Paroc Linio 10, Paroc Linio 15	<ul style="list-style-type: none"> Paroc Polska Sp z o.o., Trzemeszno, Poľsko
PETRAFAS; PETRAFAS-H; PETRAFAS-M.	<ul style="list-style-type: none"> PETRALANA S.A., Bytom, Poľsko
IZOVAT 100, IZOVAT 110, IZOVAT 125, IZOVAT 135, IZOVAT 145 ; IZOVAT 90 L	<ul style="list-style-type: none"> OBIO LLC IZOVAT, Zhytomyr, Ukrajina
Rozperné kotvy	
Baumit Kotva S / Baumit S SchraubDübel Baumit Kotva N / Baumit N SchlagDübel	<ul style="list-style-type: none"> Baumit Beteiligungen GmbH, Waldegg, Rakúsko
EJOT ejotherm ST U s VT 90 EJOT ejotherm STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H4 eco	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko <ul style="list-style-type: none"> EJOT 1 EJOT 2 EJOT 3



Fischer TERMOZ 8 N Fischer TERMOZ 8 NZ Fischer TERMOZ 8 UZ Fischer TERMOZ 8 U Fischer TERMOZ 8 SV	<ul style="list-style-type: none"> Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
KEW InsuFix TSBD KEW InsuFix TSD-V KEW TSD 8	<ul style="list-style-type: none"> Kunststofferzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
KOELNER TFIX8M KOELNER TFIX8S KOELNER TFIX 8ST	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S. A., Wroclaw, Poľsko
Hilti XI-FV, Hilti D8-FV Hilti ETICS-Anchor D-FV, D- FV T	<ul style="list-style-type: none"> Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko
Hilti SX-FV	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko Jörg Vogelsang GmbH & Co., Hagen, Nemecko
Hilti SDX 8	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
IsoFux NDS8Z IsoFux NDS90Z IsoFux NDM90Z IsoFux NDM8Z IsoFUX Rocket	<ul style="list-style-type: none"> RANIT-Befestigungssysteme GmbH, Herten, Nemecko
SPIT ISO, SPIT ISOPLUS	<ul style="list-style-type: none"> Société SPIT Route de Lyon BOURG-LES-VALENCE
BRAVOL® PTH-KZ 60/8-La, BRAVOL® PTH-KZL 60/8-La , PTH –S 60/8 La, PTH –SL 60/8 La, PTH – EX 60/8 La,	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR
Výstužná malta	
Baumit StarContact / Baumit KlebeSpachtel Baumit StarContact White / Baumit KlebeSpachtel KBM	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko Istarska Tvornica Vapna d.o.o., Raša, Chorvátsko Baumit, spol. s r. o., Praha, ČR Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit Kft., Dorog, Maďarsko Baumit Kft., Alsózsolca, Maďarsko Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko S.C. Baumit România Com S.R.L., București, Rumunsko S.C. Baumit România Com S.R.L., Teius, Rumunsko Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR
Výstužná mriežka	
Baumit StarTex / Baumit Sklotextilná mriežka / <i>Baumit TextilglasGitter</i> Vertex R117 A101, Vertex R116 A101 Vertex R131 A101	<ul style="list-style-type: none"> Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Tolnatex 41-112	<ul style="list-style-type: none"> Tolnatex KG, Tolna, Maďarsko
Interglas 4760	<ul style="list-style-type: none"> P-D Interglas Technologies S.a.r.l, Malmerspach, Francúzsko
ASGLATEX 03-8 BB ASGLATEX 03-43 BB	<ul style="list-style-type: none"> Asglatex GmbH, Ohorn, Nemecko
SSA1363-145(100)3sd.SM0.5	<ul style="list-style-type: none"> JSC „Valmieras stikla šķiedra“, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
Baumit UniPrimer / Baumit Univerzálny základ / <i>Baumit UniversalGrund</i> / Baumit ProPrimer Baumit PremiumPrimer / Baumit PremiumPrimer DG27 / Baumit DecorGrundierung DG27	<ul style="list-style-type: none"> Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baumit Kft., Pászto, Maďarsko Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko S.C. Baumit România Com S.R.L., București, Rumunsko Baumit Sp. z o.o., Głowna, Poľsko



Povrchová vrstva

Baumit GranoporTop
Baumit SilikatTop
Baumit NanoporTop / Baumit NanoporTop Fine
Baumit SilikonTop
Baumit StarTop / Baumit StarTop Fine
Baumit PuraTop / Baumit PuraTop Fine
Baumit StyleTop / Baumit Artline omietka/
Baumit Facina Special / Baumit Edelputz Spezial
Baumit CreativTop S-Fine, Silk, Fine, Vario, Pearl,
Trend, Max
Baumit FillTop , Baumit FineTop

- Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko
- Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko
- Baumit, spol. s r. o., Brandýs nad Labem, ČR
- Baumit Kft, Paszto, Maďarsko
- Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfinger, Rakúsko
- Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko
- S.C. Baumit România Com S.R.L., Bucuresti, Rumunsko



Zoznam komponentov podľa ETA-15/0232 – Baunit StarSystem Resolution

Lepiaca malta	
Baunit StarContact / Baunit KlebeSpachtel Baunit PaneloFix / Baunit WDVS-Kleber Baunit StarContact white / Baunit KlebeSpachtel KBM Baunit SupraFix / Baunit SupraKleber	<ul style="list-style-type: none"> Baunit, spol. s r. o., Rohožník, SR Baunit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko Baunit Kft., Alszósolca – Miskolc, Maďarsko Baunit Kft. Dorog, Maďarsko Baunit, spol. s r. o., Praha – Čakovice, ČR Baunit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR Baunit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR Baunit, Sp. z o. o., Pobiedziska, Poľsko Baunit, Sp. z o. o., Lowicz, Poľsko
Tepelná izolácia	
Izolačné dosky z fenolovej peny, hrúbky 50 – 300 mm PF – EN 13166-L1-WS2-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR60-CV-MU20 PF – EN 13166-L1-W1-T1-S1-DS(N)-DS(70,90)-DS(-20,-)-TR80-CV	
Baunit Resolution Austrotherm Resolution	<ul style="list-style-type: none"> Austrotherm GmbH, Pinkafed, Rakúsko
Rozperné kotvy	
Baunit Kotva S / Baunit S SchraubDübel Baunit Kotva N / Baunit N SchlagDübel	<ul style="list-style-type: none"> Baunit Beteiligungen GmbH, Waldegg, Rakúsko
EJOT ejotherm STR U 2G EJOT ejotherm NT U EJOT ejotherm NK U EJOT H1 eco EJOT H3 EJOT H4 eco	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko <ul style="list-style-type: none"> EJOT 1 EJOT 2 EJOT 3
Fischer TERMOZ 8 N Fischer TERMOZ 8 NZ Fischer TERMOZ 8 UZ Fischer TERMOZ 8 U Fischer TERMOZ 8 SV Fischer TERMOZ CN 8 Fischer TERMOZ PN 8 Fischer TERMOFIX CF 8	<ul style="list-style-type: none"> Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
KEW TSBD KEW TSD-V KEW TSD 8	<ul style="list-style-type: none"> Kunststofferzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
KOELNER TFIX8M KOELNER TFIX 8S KOELNER TFIX 8ST KOELNER TFIX 8P	<ul style="list-style-type: none"> RAWLPLUG S. A., Wrocław, Poľsko
Hilti XI-FV Hilti D8-FV Hilti ETICS-Anchor D-FV, D- FV T Hilti SX-FV	<ul style="list-style-type: none"> Hilti AG, Schaan, Lichtenštajnsko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Nersingen, Nemecko Jörg Vogelsang GmbH & Co., Hagen, Nemecko Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
Hilti SD-FV 8, Hilti SD-FV 8 s HDT-FV90, Hilti SDX 8, Hilti SDK-FV 8	<ul style="list-style-type: none"> Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
IsoFux NDS8Z IsoFux NDS90Z IsoFux NDM90Z IsoFux NDM8Z IsoFux Rocket	<ul style="list-style-type: none"> RANIT-Befestigungensysteme GmbH, Herten, Nemecko
Bravoll PTH-KZ 60/8-La Bravoll PTH-KZL 60/8-La Bravoll PTS-S 60/8 La Bravoll PTH-SX 60/8 La Bravoll PTH 60/8-La Bravoll PTH-L 60/8-La Bravoll PTH-EX 60/8 La Bravoll PTH-X 60/8 La	<ul style="list-style-type: none"> ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR



<p>*Baumit StarTrack *Baumit KlebeAnker JJ A8 *Baumit Klebeanker JJ A8S * Tento kotviaci prvok je určený na prenos zaťaženia lepiacej malty do podkladu. Použitie je určené len s lepiacou maltou Baumit StarContact</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Austrotherm GmbH, Pinkafeld, Rakúsko
Výstužná malta	
<p>Baumit StarContact / Baumit KlebeSpachtel Baumit StarContact white / Baumit KlebeSpachtel KBM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko • Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko • Istarska Tvoronica Vapna d.o.o., Raša, Chorvátsko • Baumit, spol. s r. o., Praha, ČR • Baumit, spol. s r. o., Detmarovice, ČR • Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR • Baumit Kft., Dorog, Maďarsko • Baumit Kft., Alsószolca, Maďarsko • Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko • S.C. Baumit Románia Com S.R.L., Bucuresti • S.C. Baumit Románia Com S.R.L., Teius, Rumunsko • Baumit, spol. s r. o., Lietavská Lúčka, SR • Baumit, spol. s r. o., Rohožník, SR
Výstužná mriežka	
<p>Baumit StarTex / Baumit Sklotextilná mriežka / Baumit TextilglasGitter Vertex R117 A101, Vertex R116 A101, Vertex R131 A101, Vertex R131 A102</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
Penetračný náter	
<p>Baumit UniPrimer / Baumit Univerzálny základ / Baumit UniversalGrund / Baumit ProPrimer Baumit PremiumPrimer / Baumit PremiumPrimer DG27 / Baumit DecorGrundierung DG27</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko • Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko • Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR • Baumit Kft., Pászto, Maďarsko • Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko • S.C. Baumit Románia Com S.R.L., Bucuresti • Baumit Sp. z o.o., Glowna, Poľsko
Povrchová vrstva	
<p>Baumit GranoporTop Baumit SilikatTop Baumit NanoporTop / Baumit NanoporTop Fine Baumit SilikonTop Baumit StarTop / Baumit StarTop Fine Baumit PuraTop / Baumit PuraTop Fine Baumit StyleTop / Baumit Artline omietka/ Baumit Facina Special / Baumit Edelputz Spezial Baumit CreativTop S-Fine, Silk, Fine, Vario, Pearl, Trend, Max Baumit FillTop, Baumit FineTop</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko • Baumit Bulgaria EOOD, Elin Pelin, Bulharsko • Baumit, spol. s r. o., Brandys nad Labem, ČR • Baumit Kft., Paszto, Maďarsko • Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing, Rakúsko • Baumit Sp. z o.o., Lowicz, Poľsko • S.C. Baumit Románia Com S.R.L., Bucuresti, Rumunsko

