



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: 25/003/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

REVISTAV, s.r.o., Tomášikova 3/A, 821 01 Bratislava 2

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: 2023. 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
WDVS Hasitherm - POL
WDVS Hasitherm MIN

Číslo technickej špecifikácie
a adresa výrobcu:

ETA-06/0037
ETA-19/0444
Kreisel Slovensko, s. r. o., 900 55 Lozorno 932
Slovenská republika

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 3

zmluvne zabezpečených: 37

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: 2023.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/25/0002/50/D z 09.01.2025 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:

09. 01. 2026

Licencia na ETICS sa vydala
prvýkrát:

29. 09. 2020

Bratislava 09. 01. 2025




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-06/0037 a ETA-19/0444. 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.
8. Zabudovanie expandovaného polystyrénu (EPS) do ETICS v Slovenskej republike je obmedzené minimálnymi požiadavkami na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-2: 2021 – pevnosť v ťahu kolmo na rovinu (kPa) TR100.
9. Zabudovanie minerálnej vlny (MW) do ETICS v Slovenskej republike je obmedzené minimálnymi požiadavkami na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-4: 2020 – napätie v tlaku pri 10% stlačení (kPa) CS(10)30, pevnosť v ťahu kolmo na rovinu (kPa) TR10.

Poučenie

1. Platnosť licencie je jeden rok. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách v počte 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/stavebníci.



Príloha licencie č. 25/003/LIE

Zoznam komponentov podľa ETA-06/0037 – WDVS Hasitherm - POL

Lepiaca malta (hmota)	
HASIT 804 WDVS Klebe und Armierungsmörte HASIT MAX 8 Haft und Armierungsmörtel HASIT 605 Haft und Armierungsmörtel HASIT 803 WDVS Klebemörtel HASIT 803S WDVS Klebemörtel	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR • HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a. s., Horažďovice, ČR
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z expandovaného polystyrénu EPS-EN 13163-T1-L2-W1-S2-P3-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100 Trieda reakcie na oheň E podľa EN 13501-1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rigips, s. r. o., Praha-Malošice, ČR • Novopol Trade, s. r. o., Lety (Praha-západ), ČR • Polynit, s. r. o., Nitra, SR • BACHL, s. r. o., Modřice u Brna, ČR • MUREXIN-AUSTROTHERM, s. r. o., Bratislava, SR <p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-06/0037, požiadavky na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-2: 2021 a ich výrobca posúdil parametre s EN 13163.</p>	
Rozperné kotvy	
ejotherm NT U ejotherm NTK U ejotherm STR U, STR U 2G EJOT SDM-T plus EJOT H1 eco EJOT H3	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko <ul style="list-style-type: none"> • EJOT 1 • EJOT 2 • EJOT 3 • EJOT 4
BRAVOLL PTH-KZ 60/8-La BRAVOLL PTH-KZL 60/8-La BRAVOLL PTH 60/8-La BRAVOLL PTH-L 60/8-La BRAVOLL PTH 60/10-La BRAVOLL PTH-KZ 60/10-La BRAVOLL PTH-S 60/8-La BRAVOLL PTH-SL 60/8-La BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-X, PTH-EX	<ul style="list-style-type: none"> • ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR
TERMOZ 8U 8UZ TERMOZ 8N, 8NZ TERMOZ KS 8 TERMOZ 8 SV TERMOFIX CF 8 TERMOZ PN 8 TERMOZ CN 8 TERMOZ LO 8	<ul style="list-style-type: none"> • Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
KOELNER KI-8M, KI-8M-D KOELNER KI-10, KI-10M KOELNER KI-10N, KI-10NS KOELNER T FIX-8M	<ul style="list-style-type: none"> • RAWLPLUG S.A., Wroclaw, Poľsko
Hilti D 8-FV 8 Hilti XI-FV Hilti SDK-FV 8 Hilti SD-FV 8	<ul style="list-style-type: none"> • Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, Schaan Lichtenštajnsko
TTH 10/60-L	<ul style="list-style-type: none"> • TRUHLAR a spol., v. o. s., Praha, ČR
WKRET-MET LFN 10, LFM 10 WKRET-MET LFN 8, LFM 8 WKRET-MET LTX 10, LMX 10 WKRET-MET LTX 8, LMX 8	<ul style="list-style-type: none"> • P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" Kuznica Kierdzynska, Poľsko
KEW TSD 8 KEW TSBD 8	<ul style="list-style-type: none"> • KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko



Výstužná malta (stierková hmota)	
HASIT 804 WDVS Klebe und Armierungsmörtel HASIT MAX 8 Haft und Armierungsmörtel	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR • HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a. s., Horažďovice, ČR
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
W-tex-W-145	<ul style="list-style-type: none"> • WHD, s. r. o., Háje u Duchcova, ČR
117 S 122	<ul style="list-style-type: none"> • Technical Textiles, s. r. o., Piešťany, SR Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363 SM (150) SSA-1363 SM (160)	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
Penetračný náter	
HASIT Putzgrund UNI 1. HASIT TREND GRUND U 340 2. TYNKOLIT-U 340 HASIT Putzgrund PREMIUM 1. RÖFIX Putzgrund PREMIUM	<ul style="list-style-type: none"> • HASIT Trockenmörtel GmbH, Schwarzenfeld, Nemecko
Povrchová vrstva	
<p>Minerálne omietky: LITHIN – Münchner Reibeputz 702 LITHIN – Kratzputzstruktur 704 opti LITHIN – Kornstrukturputz 705 LITHIN – Rillenstruktur 709 opti LITHIN – Rillenputz 710 LITHIN – Scheibenputz 715 LITHIN – Phantasieputz 730 Brizolit 721 opti HAFT UND FILZFEINPUTZ</p> <p>Silikátové omietky: SE 210 MINERAL Rillenstruktur 1. HASIT TREND SILKA Rillenstruktur 2. SILIKATYNK 020 Kratzputz 3. RÖFIX Silikatputz Rillenstruktur SE 210 MINERAL Kornstruktur 1. HASIT TREND SILKA Kornstruktur 2. SILIKATYNK 020 Kornstruktur 3. RÖFIX Silikatputz Kornstruktur SE 210 MINERAL Rollen</p> <p>Silikonsilikátové omietky SE 510 SISI VITAL Rillenstruktur 1. HASIT TREND SISI Rillenstruktur 2. SISIYNK 040 Kratzputz 3. SISIYNK 040 California Kratzputz 4. RÖFIX SI-SI Putz Premium Rillenstruktur SE 510 SISI VITAL Kornstruktur 1. HASIT TREND SISI Kornstruktur 2. SISIYNK 040 Kornstruktur 3. SISIYNK 040 California Kornstruktur 4. RÖFIX SI-SI Putz Premium Kornstruktur SE 510 SISI VITAL Rollen</p> <p>Silikonové omietky: SE 410 PROTECT Rillenstruktur 1. HASIT TREND SILCO PROTECT Rillenstruktur 2. RÖFIX SILIKON BASIC Rillenstruktur 3. SILIKOTYNK 030 Kratzputz 4. SILIKON PROTECT 031 Kratzputz 5. RÖFIX Silikonharzputz Premium Rillenstruktur SE 410 PROTECT Kornstruktur 1. HASIT TREND SILCO PROTECT Kornstruktur 2. RÖFIX SILIKON BASIC Kornstruktur 3. SILIKOTYNK 030 Kornstruktur 4. SILIKON PROTECT 031 Kornstruktur 5. RÖFIX Silikonharzputz Premium Kornstruktur SE 410 PROTECT Rollen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HASIT Trockenmörtel GmbH, Schwarzenfeld, Nemecko <p>Miesta výroby:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RÖFIX AG, Röthis, Rakúsko 2. HASIT Trockenmörtel GmbH, Freising, Nemecko 3. HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o. Velké Hydčice, Horažďovice, Česká republika 4. HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o. Brno-Chrlice, Česká republika 5. Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, Slovenská republika 6. Hasit Romania S.A., Turda, Rumunsko 7. KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko 8. Fixit AG, Holderbank, Švajčiarsko



<p>Silikonpolyuretanové omietky MAX PROTECT 042 Kratzputz 1. HASIT TREND SIPO MAX PROTECT Rillenstruktur MAX PROTECT 042 Kornputz 1. HASIT TREND SIPO MAX PROTECT Kornstruktur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HASIT Trockenmörtel GmbH, Schwarzenfeld, Nemecko <p>Miesta výroby:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RÖFIX AG, Röthis, Rakúsko 2. HASIT Trockenmörtel GmbH, Freising, Nemecko 3. HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o. Velké Hydčice, Horažďovice, Česká republika 4. HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, s.r.o. Brno-Chrlice, Česká republika 5. Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, Slovenská republika 6. Hasit Romania S.A., Turda, Rumunsko 7. KREISEL Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko 8. Fixit AG, Holderbank, Švajčiarsko
<p>Akrylátové omietky: SE 310 ELAST Rillenstruktur 1. HASIT TREND AKRYL PROTECT Rillenstruktur 2. AKRYTYNK 010 Kratzputz 3. AKRYTYNK 010 California Kratzputz 4. RÖFIX Kunstharzputz Rillenstruktur 5. RÖFIX KHP Basis Rillenstruktur 6. HASIT Kunstharzputz Basic-Rillenstruktur SE 310 ELAST Kornstruktur 1. HASIT TREND AKRYL PROTECT Kornstruktur 2. AKRYTYNK 010 Kornstruktur 3. AKRYTYNK 010 California Kornstruktur 4. RÖFIX Kunstharzputz Kornstruktur 5. RÖFIX KHP Basis Kornstruktur 6. HASIT Kunstharzputz Basic-Kornstruktur SE 310 ELAST Rollen HASIT MOSAIKPUTZ BASIC 1. RÖFIX Buntsteinputz Sockel- und Zierputz Colorfeinputz</p>	
<p>Ochranný náter</p>	
<p>PE 228 SILIKATE SOL PE 519 SISI OUTDOR PE 429 SILOSAN PE 410 EGALISATION (len pre minerálne povrchové úpravy)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • HASIT Trockenmörtel GmbH, Schwarzenfeld, Nemecko



Zoznam komponentov podľa ETA-19/0444 – WDVS Hasitherm MIN

Lepiaca malta (hmota)	
WDVS Klebemörtel 803 / WDVS Klebemörtel 803S WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 / WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 weiss / Haft und Armierungsmörtel MAX 8 Haft und Armierungsmörtel MAX 8 weiss	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR • HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a. s., Horažďovice, ČR
Tepelná izolácia	
<p>Dosky z minerálnej vlny MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR15 MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR10 MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR10 (jednovrstvová) MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR5 (dvojvrstvová FASROCK MAX (TR7,5))* MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR5 (Heralan -PTP-035 (TR5))*</p> <p>Lamely z minerálnej vlny MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-TR80 Trieda reakcie na oheň A1 podľa EN 13501-1</p>	
HERALAN-PTP-035 (TR5)*	• HERAKLITH, Bad Berka, Nemecko
Frontrock MAX E (TR10)	• Rockwool, a. s., Bohumín, ČR
Nobasil FKD S (TR10)	• Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR
Isover TF PROFIL (TR10)	• Saint Gobain Construction Products CZ, a. s. Divize ISOVER, Častolovice, ČR
<p>* deklarácia podľa ETA-19/0444 Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-19/0444, požiadavky na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-4: 2020 a ich výrobca posúdil parametre s EN 13162.</p>	
Rozperné kotvy	
Ejotherm NT U Ejotherm STR U, STR U 2G Ejotherm NTK U EJOT H1 eco EJOT H4 eco EJOT H3	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko <ul style="list-style-type: none"> • EJOT 1 • EJOT 2 • EJOT 3 • EJOT 4
KOELNER KI-10, KI-10PA KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N, KI-10NS KOELNER T FIX-8M Koelner TFIX-8S a TFIX-8ST KOELNER T FIX-8P	• RAWLPLUG S.A., Wroclaw, Poľsko
WKRET-MET LFN 10, LFM 10 WKRET-MET LFN 8, LFM 8 WKRET-MET LTX 10, LMX 10 WKRET-MET LTX 8, LMX 8 FIXPLUG 8, FIXPLUG 10 WK THERM 8 eco-drive VK THERM S	• P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" Kuznica Kierdzynska, Poľsko
KEW TSD 8 KEW TSBD KEW TSBDL KEW TSD-V KEW TSDL-V KEW TSD-V KN	• KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
fischer TERMOZ 8 U, 8 UZ fischer TERMOZ 8 N, 8 NZ	• Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
Hilti XI-FV Hilti SX-FV Hilti SD-FV 8 Hilti SDK-FV 8 Hilti D-FV Hilti D-FV T	• Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko



Výstužná malta (stierková hmota)	
WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 / WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 weiss / Haft und Armierungsmörtel MAX 8 Haft und Armierungsmörtel MAX 8 weiss	<ul style="list-style-type: none"> • Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR • HASIT Šumavské vápenice a omítkárny, a. s., Horažďovice, ČR
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 / AKE 145 R 131 A 101 / AKE 160 R 167 A101	<ul style="list-style-type: none"> • SAINT-GOBAIN ADFORS CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-1363-4 SM	<ul style="list-style-type: none"> • JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
REDNET CB330 NOVA	<ul style="list-style-type: none"> • ASGLATEX GmbH, Ohorn, Nemecko
Penetračný náter	
TREND Grund U 340	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky: MINERAL PUTZ 062 K MINERAL PUTZ 061 R	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Silikonové omietky: TREND SILCO PROTECT K TREND SILCO PROTECT R	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Silikátové omietky: TREND SILKA K TREND SILKA R	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Silikon-silikátové omietky TREND SISI K TREND SISI CALIFORNIA K TREND SISI R TREND SISI CALIFORNIA R TREND ECO PROTECT K TREND ECO PROTECT CALIFORNIA K TREND ECO PROTECT R TREND ECO PROTECT CALIFORNIA R	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Silikon-polyuretanové omietky: TREND SIPO MAX PROTECT K TREND SIPO MAX PROTECT R	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Ochranný náter (na minerálne omietky)	
SILIKAT FARBE 002 SILIKON FARBE 003 SILIKON FARBE 003 CALIFORNIA SILIKON NANOTECH FARBE 006 SIS FARBE 004 ECO FARBE 009 EGALISATION FARBE 005	<ul style="list-style-type: none"> • KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko

