



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: 26/119/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 § 27 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) a technickej normy STN 73 2901: 2023. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane a zoznam komponentov tepelnoizolačného kontaktného 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-26/0230
ETA-26/0231
Kreisel Slovensko, s.r.o., Lozorno 932, 900 55 Lozorno
Slovenská republika

Počet zaškolených
pracovníkov zhotoviteľa:

vlastných: 6

zmluvne zabezpečených: 33

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 § 27 zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) a technickej normy STN 73 2901: 2023.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIE/25/0268/50/D z 08.01.2026 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:

07. 07. 2029

Licencia na ETICS sa vydala
prvýkrát:

29. 09. 2020

Bratislava 07. 07. 2026




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-26/0230 a ETA-26/0231.
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.
10. Zabudovanie minerálnej vlny (MW) do ETICS v Slovenskej republike je na základe vykonaných skúšok povolené do výšky 30 m aj pre výrobky s pevnosťou v tlaku pri 10 % stlačení CS(10)25 (v kPa), iba s vertikálne orientovanými vláknami, s pevnosťou v ťahu kolmo na rovinu (kPa) TR10, s pevnosťou v šmyku (SS) v oboch smeroch min. 10 kPa, s modulom pružnosti v šmyku (GM) v smere šírky dosky min. 500 kPa a v smere dĺžky dosky min. 80 % z deklarovanej hodnoty modulu pružnosti v šmyku (GM) v smere šírky dosky. Pripevnenie dosiek na budovách vo výške od 18 m do 30 m od terénu musí byť rozpernými kotvami s použitím prídavných rozširovacích tanierov, pri budovách do 18 m sa rozpernými kotvami s použitím prídavných rozširovacích tanierov pripevňuje posledný rad tepelnoizolačných dosiek. Použiť sa môže iba povrchová montáž.

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 vydananej licencie sa táto licencia držiteľovi zruší a na túto skutočnosť sa upozornia orgány štátnej správy a príslušní investori/stavebníci.



Zoznam komponentov podľa ETA-26/0230 – WDVS HASITHERM POL

Lepiaca malta (hmota)	
WDVS Klebemörtel 803 WDVS Klebemörtel 803S Haft und Armierungsmörtel MAX 8 weiss WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 weiss Haft und Armierungsmörtel MAX 8 EMPORIO fasádne lepidlo a stierka	Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR
Tepelná izolácia	
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	
- 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	
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-26/0230, požiadavky na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-2: 2021 a ich výrobca posúdil parametre s EN 13163.	
Rozperné kotvy	
EJOT ejotherm STR U 2G EJOT ejotherm S1 EJOT H1 eco EJOT ejotherm H1 EJOT H4 eco EJOT H3	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
BRAVOLL PTH-KZ BRAVOLL PTH-S BRAVOLL PTH-SX BRAVOLL PTH-X, PTH-EX	- Výrobca: SPIT ROUTE de Lyon, 26501 Bourg Les Valence - France - Distribútor: ITW Befestigungssysteme GmbH, Zdebradská 8, 251 01 Říčany – Jazlovce, ČR
fischer TermoZ PN 8 fischer TermoZ CN 8 fischer TermoZ CN 8 R fischer TermoZ CNplus 8 fischer TermoZ CS II 8 fischer TermoZ CS II 8 DT 110 V fischer TermoZ CS 8 fischer TermoZ SV II ecotwist	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
KOELNER KI-8M KOELNER KI-10, KI-10M KOELNER KI-10N, KI-10NS R-TFIX-8M R-TFIX-8M-095 R-TFIX-8M-115	RAWLPLUG S.A., Wroclaw, Poľsko
Hilti Helix HTH 125 Hilti Helix HTH 155 Hilti HTR-P, HTR-M	Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Lichtenštajnsko
Injektované kotvy Spiral Ansys SA WK THERM 8, S8 eco-drive W8, 8, S8 WK THERM S ThermoDrive V28	- ECORAW.RDP s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika - P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" Kuznica Kierdzynska, Poľsko
KEW TSD 8 KEW TSBD, TSBDL KEW TSD-V KEW TSDL-V KEW TSD-V KN	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozperné kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-26/0230 a ich výrobca posúdil parametre s predmetnou ETA podľa EAD 330196-01-0604	

Výstužná malta (stierková hmota)	
WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 weiss Haft und Armierungsmörtel MAX 8 EMPORIO fasádne lepidlo a stierka Haft und Armierungsmörtel MAX 8 weiss	Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 / AKE 145 R 131 A 101 / AKE 160 / AKE 170 R 167 A 101	SAINT-GOBAIN ADFORS CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-1363-SM	JSC Valmieras stikla škriedla, Valmiera, Lotyšsko
REDNET CB 330 NOVA	ASGLATEX GmbH, Ohorn, Nemecko
FGM 150	PROXIM One Sp. z o.o sp.k, ul. Anny Walentynowicz 28, 20-328 Lublin, Poľsko
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť výstužné mriežky aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-26/0230 a ich výrobca posúdil parametre s predmetnou ETA podľa EAD 040016-00-0404 alebo EAD 040016-01-0404.	
Penetračný náter	
TREND Grund U 340	KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky: MINERAL PUTZ 062 K MINERAL PUTZ 061 R	KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Akrylátové omietky: TREND AKRYL K TREND AKRYL CALIFORNIA K TREND AKRYL R TREND AKRYL CALIFORNIA R	
Silikónové omietky: TREND SILCO PROTECT K TREND SILCO PROTECT DARK K TREND SILCO PROTECT R TREND SILCO PROTECT DARK R	
Silikátové omietky: TREND SILCA K TREND SILCA R	
Silikonsilikátové omietky: TREND SISI K TREND SISI CALIFORNIA K TREND SISI R TREND SISI CALIFORNIA R	
Silikonpolyuretanové omietky TREND ECO PROTECT K TREND ECO PROTECT CALIFORNIA K TREND ECO PROTECT R TREND ECO PROTECT CALIFORNIA R TREND SIPO MAX PROTECT K TREND SIPO MAX PROTECT R	
Polymérová omietka: STILBETON 055 (EN 15 824)	
Ochranný náter (na minerálne omietky)	
ACRYL FARBE 001 SILIKAT FARBE 002 SILIKON FARBE 003 SILIKON FARBE 003 CALIFORNIA SILIKON NANOTECH FARBE 006 SISI FARBE 004 ECO FARBE 009 EGALISATION FARBE 005	KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko



Zoznam komponentov podľa ETA-26/0231 – 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 EMPORIO fasádne lepidlo a stierka Haft und Armierungsmörtel MAX 8 weiss	Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR
Tepelná izolácia	
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) 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	
Frontrock MAX E (TR10)	Rockwool, a. s., Bohumín, ČR
Nobasil FKD S (TR10)	Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR
Isover TF PROFI (TR10)	Saint Gobain Construction Products CZ, a. s. Divize ISOVER, Častolovice, ČR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky a lamely z minerálnej vlny aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-26/0231, požiadavky na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-4: 2020 a ich výrobca posúdil parametre s EN 13162.	
Rozperné kotvy	
EJOT ejotherm STR U, STR U 2G EJOT H1 eco EJOT ejotherm S1 + Rozširujúci tanierik EJOT VT 90, SBL 110, SBL 140, VT 2G	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko
KOELNER KI-8M KOELNER KI-10, KI-10M KOELNER KI-10N, KI-10NS R -TFIX-8M R-TFIX-8M-095 R-TFIX-8M-115 + Rozširujúci tanierik RAWPLUG KWL 90, 110, 140	RAWLPLUG S.A., Wroclaw, Poľsko
WK THERM S8 eco-drive W8, S8 WK THERM S ThermoDrive V2 + Rozširujúci tanierik Wkret-met TDX 140	P.P.H.U. "WKRET-MET-KLIMAS" Kuznica Kierdrzynska, Poľsko
KEW TSD 8 KEW TSBD KEW TSBDL KEW TSD-V KEW TSDL-V KEW TSD-V KN + rozširujúci tanierik KEW DSB	KEW Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
fischer TermoZ CN 8 fischer TermoZ CN 8 R fischer TermoZ CNplus 8 fischer TermoZ CS II 8 fischer TermoZ CS II 8 DT 110 V fischer TermoZ CS 8 + Rozširujúci tanierik Fischer DT 90, 110, 110V, 140	Fischerwerke GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
Hilti HTR-P, HTR-M +Rozširujúci tanierik Hilti HDT 90, HDT-FV 140	Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, Lichtenštajnsko



Injektované kotvy Spiral Anksys SA + modul SM70 / PM70	• ECORAW.RDP s.r.o., Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika
TOP KRAFT PSK, PSV	• TOP KRAFT SK a.s., Myjava, Slovenská republika
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť rozpemé kotvy aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-26/0231 a ich výrobca posúdil parametre s predmetnou ETA podľa EAD 330196-01-0604	
Výstužná malta (stierková hmota)	
WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 WDVS Klebe und Armierungsmörtel 804 weiss Haft und Armierungsmörtel MAX 8 EMPORIO fasádne lepidlo a stierka Haft und Armierungsmörtel MAX 8 weiss	• Kreisel Slovensko, s. r. o., Lozorno, SR
Výstužná mriežka	
R 117 A 101 / AKE 145 R 131 A 101 / AKE 160 R 167 A101	• SAINT-GOBAIN ADFORS CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
SSA-1363-4 SM	• JSC Valmieras stikla šķiedra, Valmiera, Lotyšsko
REDNET CB330 NOVA	• ASGLATEX GmbH, Ohorn, Nemecko
FGM 150	• PROXIM One Sp. z o.o sp.k, ul. Anny Walentynowicz 28, 20-328 Lublin, Poľsko
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť výstužné mriežky aj od iných výrobcov, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-26/0231 a ich výrobca posúdil parametre s predmetnou ETA podľa EAD 040016-00-0404 alebo EAD 040016-01-0404.	
Penetračný náter	
TREND Grund U 340	• KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Povrchová vrstva	
Minerálne omietky: MINERAL PUTZ 062 K MINERAL PUTZ 061 R	• KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko
Silikonové omietky: TREND SILCO PROTECT K TREND SILCO PROTECT DARK K TREND SILCO PROTECT R TREND SILCO PROTECT DARK R	
Silikátové omietky: TREND SILKA K TREND SILKA R	
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	
Silikon-polyuretanové omietky: TREND SIPO MAX PROTECT K TREND SIPO MAX PROTECT R	
Polymérová omietka: STILBETON 055 (EN 15 824)	
Ochranný náter (na minerálne omietky)	
ACRYL FARBE 001 SILIKAT FARBE 002 SILIKON FARBE 003 SILIKON FARBE 003 CALIFORNIA SILIKON NANOTECH FARBE 006 SISI FARBE 004 ECO FARBE 009 EGALISATION FARBE 005	• KREISEL - Technika Budowlana Sp. z o.o., Poznań, Poľsko

