



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: 25/002/LIE

Táto licencia potvrdzuje odbornú kvalifikáciu držiteľa:

**SIROŇ plus s.r.o., M. R. Štefánika 2, 962 12 Detva**

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  
PCI MultiTherm NEO  
PCI MultiTherm M  
PCI MultiTherm MP, PCI MultiTherm MM**

Číslo technickej špecifikácie a adresa výrobcu:

**ETA – 08/0049  
ETA – 08/0050  
ETA – 12/0248, ETA – 12/0249  
BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o.,  
K Májovu 1244, 537 01 Chrudim, Česká republika**

Počet zaškolených pracovníkov zhotoviteľa:

**vlastných: 5**

**zmluvne zabezpečených: 25**

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.

Vydáním 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/25/0001/50/D z 08.01.2025 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. 2028**

Licencia na ETICS sa vydala prvýkrát: **08. 07. 2008**

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 – 08/0049, ETA – 08/0050, ETA – 12/0248 a ETA – 12/0249. 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.

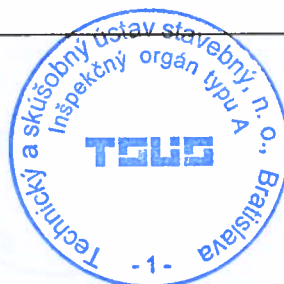
## Poučenie

1. Platnosť licencie je 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 – 08/0049 – PCI MultiTherm NEO:

<b>Lepiaca malta (hmota)</b>	
PCI Multicret Super PCI Multicret Super white PCI Multicret PS	• BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., Chrudim, ČR
<b>Tepelná izolácia</b>	
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 F, EPS 80 F, EPS 70 NEO, EPS 80 NEO, EPS 100 NEO	• Polyform, s. r. o., Podolíneč, SR
Dosky z expandovaného polystyrénu styro EPS 70 F, styro EPS 100 F styrotherm plus 70, styrotherm plus 100	• Styrotrade, a.s., Mratín, ČR
Dosky z expandovaného polystyrénu ISOVER eps 70 Fasáda, ISOVER eps 70 GreyWall	• Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Divízia ISOVER, SR • Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Divízia ISOVER, ČR
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70, EPS 80, EPS 70 NEOTHERM, EPS 70 NEO	• EASYTHERM, s.r.o., Nitra, SK
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 F, EPS 80 F, EPS 100 F	• DCD IDEAL, spol. s r. o., Dynín, ČR
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70F, EPS 80F, EPS 80F Graphite	• Slovizol, s. r. o., Nitra, SR
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 F, EPS 80 F	• IZO 4, s.r.o., Michalovce, SR
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 F	• BAUTHERM SK, s. r. o., Ružomberok, SR
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 fasádna, EPS 70 F, EPS F	• Austrotherm, s. r. o., Bratislava, SR
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 F, EPS 80 F, Austrotherm GRAFIT	• AUSTROTHERM Kft., Győr, Maďarsko
Dosky z expandovaného polystyrénu EPS 70 Fasádní, EPS 100 Fasádní, Extrapor 70F Fasádní, EPS 70NEO	• BACHL, spol. s r. o., Modřice, ČR
Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z expandovaného polystyrénu, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0049, požiadavky na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-2: 2021 a ich výrobca posúdil parametre s EN 13163.	
<b>Rozperné kotvy</b>	
BRAVOLL PTH-KZ 60/8 BRAVOLL PTH-60/8 BRAVOLL PTH-S 60/8 BRAVOLL PTH-X BRAVOLL PTH-EX BRAVOLL PTH-SX	• ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)
KOELNER KI-10 KOELNER KI-10M KOELNER KI-10N KOELNER KI-10NS KOELNER TFIX-8M, R-TFIX-8M KOELNER TFIX-8S, R-TFIX-8S KOELNER TFIX-8SX KOELNER TFIX-8ST KOELNER TFIX-8P	• RAWLPLUG S.A., Wrocław, Poľsko (KOELNER S.A., Wrocław, Poľsko)



EJOT ejotharm NTK U EJOT ejotharm STR U EJOT ejotharm STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H4 eco EJOT ejotharm SDM-T plus EJOT H3	EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko • EJOT 1 • EJOT 2 • EJOT 3 • EJOT 4
KEW TSD-V, KEW TSDL-V KEW TSD-V KN, KEW TSD 8	• Kunststoffzeugnisse GmbH, Wilthen, Nemecko
fischer TERMOFIX CF 8 fischer TERMOZ 8 SV fischer TERMOZ PN fischer TERMOZ 8 U fischer TERMOZ 8 UZ fischer TERMOZ 8 N fischer TERMOZ 8 NZ fischer TERMOZ CN 8 fischer TERMOZ CS fischer TERMOZ SV II ecotwist	• Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
Hilti D 8-FV Hilti XI-FV Hilti SD-FV Hilti SDK-FV 8 Hilti SX-FV Hilti D-FV Hilti D-FV T Hilti T-Helix HTH, HTR-P, HTR-M	• Hilti Kunststofftechnik GmbH, Strass, Nemecko
TOP KRAFT PSK, PSV TOP KRAFT PPV	• Top Kraft Handels GmbH, Wien, Rakúsko
Wkret-met LTX 8, LTX 10 Wkret-met LFN 8, LFM 8 Wkret-met LMX 8, LMX 10 Wkret-met LIT, LIM Wkret-met WKTHERM 8 Wkret-met FIXPLUG 8, met FIXPLUG 10 Wkret-met eco-drive Wkret-met WKTHERM S	• Wkret-met Klimas Sp. z o.o., Kuznica Kiedrzynska, Mykanow, Poľsko
Spiral Anksys SA15+	• ECORAW.RDP s. r. o., Rožnov pod Radhoštěm, ČR
JANSA PTP SR 8/60-La	• Ing. Jan Skovajsa – JANSA, Trstená, SK
<b>Výstužná malta (stierková hmota)</b>	
PCI Multicret Super PCI Multicret Super white	• BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., Chrudim, ČR
<b>Výstužná mriežka</b>	
VERTEX R 117 A 101 VERTEX R 131 A 101	• Saint-Gobain Adfors CZ, s. r. o., Litomyšl, ČR
117 S 122, 122 L	• Technical Textiles, s.r.o., Piešťany, SR (Omfa, spol. s r. o.) Miesto výroby: Drahovce
SSA-1363-145 SSA-1363-160	• JSC Valmieras stikla Škriedla, Valmiera, Lotyšsko
<b>Penetračný náter</b>	
PCI Multigrund PGU	• BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., Chrudim, ČR



<b>Povrchová vrstva</b>	
PCI Multiputz ZS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., Chrudim, ČR</li> </ul>
PCI Multiputz RS	
PCI Multiputz ZA, PCI Multiputz RA	
PCI MSP1, MSP2, MSP3	
PCI MRP2, MRP3	
PCI Multiputz ED	
PCI Multiputz ZT, PCI Multiputz RT	
PCI Multiputz ZM, PCI Multiputz RM	
PCI Multiputz ZX	
PCI Multiputz NoBio Z	
<b>Dekoratívna vrstva</b>	
PCI Multitop FA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., Chrudim, ČR</li> </ul>
PCI Multitop FS	
PCI Multitop FT	



## Zoznam komponentov podľa ETA – 08/0050 – PCI MultiTherm M:

<b>Lepiaca malta (hmota)</b>	
PCI Multicret Super PCI Multicret Super white PCI Multicret PS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BASF Stavební hmoty Česká republika, s. r. o., Chrudim, ČR</li> </ul>
<b>Tepelná izolácia</b>	
Dosky z minerálnej vlny ISOVER TF PROFI, TF HOBBY	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Divízia ISOVER, ČR</li> </ul>
Lamely z minerálnej vlny ISOVER NF 333	
Dosky z minerálnej vlny Fasrock, Frontrock MAX E, Frontrock S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ROCKWOOL, a. s., Bohumín, ČR</li> </ul>
Lamely z minerálnej vlny Fasrock LL	
Dosky z minerálnej vlny ISOPANEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ISOROC Polska S.A., Nidzica, Poľsko</li> </ul>
Dosky z minerálnej vlny PETRAFAS, PETRAFAS-M, PETRAFAS-H	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PETRALANA S.A., Bytom, Poľsko</li> </ul>
Dosky z minerálnej vlny PAROC Linio 10, PAROC Linio 15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paroc Polska Sp. z o.o., Trzemeszno, Poľsko</li> </ul>
Dosky z minerálnej vlny IZOVAT 100	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LLC "OBIO" (IZOVAT), Zhytomyr, Ukrajina</li> </ul>
Dosky z minerálnej vlny FKD, FKD S, FKD S C1, FKD S C2, SMART wall S C1, FKD S Thermal, FKD RS C1, FKD RS, FKD N Thermal, SMART wall N C1, SMART wall N C2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Knauf Insulation, s. r. o., Nová Baňa, SR</li> </ul>
Lamely z minerálnej vlny FKL	
<p>Poznámka: V tepelnoizolačnom systéme sa môžu použiť dosky z minerálnej vlny, ktoré spĺňajú požiadavky ETA-08/0050, požiadavky na vlastnosti podľa normy STN 72 7221-4: 2020 a ich výrobca posúdil parametre s EN 13162.</p>	
<b>Rozperné kotvy</b>	
BRAVOLL PTH-KZ 60/8 BRAVOLL PTH-S 60/8 BRAVOLL PTH-KZ 10 BRAVOLL PTH-EX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ITW Construction Products CZ, s. r. o., Žirovnice, ČR (BRAVOLL, spol. s r. o., Žirovnice, ČR)</li> </ul>
Rozširujúci tanierik BRAVOLL IT PTH 100, 140	
KOELNER KI-10M KOELNER KI-N KOELNER KI-NS KOELNER TFIX-8M, R-TFIX-8M KOELNER TFIX-8S, R-TFIX-8S KOELNER TFIX-8SX KOELNER TFIX-8ST	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RAWLPLUG S.A., Wrocław, Poľsko (KOELNER S.A., Wrocław, Poľsko)</li> </ul>
Rozširujúci tanierik KOELNER KWL 90, 110, 140	
EJOT ejotharm STR U EJOT ejotharm STR U 2G EJOT H1 eco EJOT H4 eco EJOT SDM-T plus	<ul style="list-style-type: none"> <li>EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko</li> <li>• EJOT 1</li> <li>• EJOT 2</li> <li>• EJOT 3</li> <li>• EJOT 4</li> </ul>
Rozširujúci tanierik EJOT VT 90, SBL 110, SBL 140, VT 2G	

