



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 tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech

Číslo: 21/039/LIS

Táto licencia oprávňuje držiteľa:

REAL-BAU SK, s. r. o., Svinná 440, 913 24 Svinná

vykonávať práce pri zhotovovaní tepelnoizolačných a hydroizolačných systémov plochých striech v zmysle § 43b a § 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. Neoddeliteľnou súčasťou tejto licencie sú aj podmienky platnosti uvedené na druhej strane licencie.

Licencia sa udelila na stavebné práce s aplikáciou systému:

Druh a obchodný názov **Tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech**
použitého tepelnoizolačného
a hydroizolačného systému **REAL-BAU SK**
plochých striech:

Identifikácia komponentov systému sa uvádza v prílohe licencie.

Licencia sa udelila na zhotovovanie tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech, na ktorej výrobcovia komponentov preukázali vhodnosť použitia a zhodu s uvedenými technickými špecifikáciami podľa platných právnych predpisov a zákonom č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.

Vydaním tejto licencie sa potvrdzuje, že jej držiteľ má vytvorené technické, kvalifikačné a organizačné predpoklady na dodržanie požadovanej kvality vykonávaných prác podľa § 43d, § 43f, § 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.

Držiteľ je zaradený do kategórie A – je schopný kvalifikovane zhotoviť uvedený systém, zabezpečiť potrebný materiál a výrobky, spracovať realizačnú projektovú dokumentáciu, kvalifikovane vykonať teplotný výpočet a posúdenie skladby strešného plášťa a vykonať diagnostiku stavu strešného plášťa pred jeho obnovou alebo rekonštrukciou.

Licencia sa udelila na základe správy č. LIS/21/0025/30/D zo dňa 05.02.2021 vypracovanej TSÚS – akreditovaným inšpekčným orgánom typu A.

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

Platnosť licencie je do: **24. 02. 2022**

Bratislava 24. 02. 2021




Ing. Daša Kozáková
vedúca inšpekčného orgánu

Príloha licencie č. 21/039/LIS

Zoznam komponentov a ich výrobcov:

Tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech REAL-BAU SK

Pozinkovaný plech hr. 0,7 mm (zvitkový) Lakoplastový plech hr. 0,7 mm
• U.S. Steel Košice, s. r. o., Košice, Slovenská republika
Hydroizolačné pásy: - asfaltový pás A330H • KVK PARABIT, a. s. Svoboda nad Úpou, Česká republika
Tepelná izolácia: Strešné dosky a rolovaná izolácia z minerálnej vlny typ: NOBASIL typ: MPN, SPN, SPU, SPK, SPE, SPEsd, SPS, SAE, SAS, SKE, SKS, atikový klin, NatuRoll Plus, NatuRoll Pro, Classic 040, Unifit • Knauf Insulation, s.r.o., Nová Baňa, Slovenská republika ROCKWOOL typ: Monrock MAX E, Hardrock MAX, Megarock MAX, Dachrock • ROCKWOOL, a.s., Bohumín, Česká republika
Strešné kotvy: Na kotvenie sa môžu použiť len strešné kotvy, ktoré spĺňajú požiadavky ETAG 006 a spĺňajú požiadavky odolnosti najmenej 12 Kesternichových cyklov. Príklad výrobcov, ktorých výrobky spĺňajú požadované kritériá: • SFS Intec AG, Heerbrugg, Švajčiarsko • SFC Intec AB, Strängnäs, Švédsko • EJOT Baubefestigungen GmbH, Bad Laasphe, Nemecko • Artur Fischer GmbH & Co. KG, Waldachtal, Nemecko
Príslušenstvo: - klampiarske prvky - pozinkovaný plech hr. 0,7 mm (zvitkový) - spojovací materiál - drevené rezivo - ochranný postrek reziva – Adolit BAQ - vpuste, odvetrávacie komínky, prestupové tvarovky, detailové tvarovky, ukončovacie lišty - lapače lístia a pod. • (rôzni výrobcovia)

Zloženie a skladba systému REAL-BAU SK:

1. Pôvodná skladba (alebo stropná konštrukcia),
2. Nízka konštrukcia krovu z drevených hranolov 100/100 mm v rasti 1000 od seba v minimálnom spáde 5% ku strešným vpustiam,
3. Strešné kotvy - podľa projektovej dokumentácie,
4. Tepelná izolácia - izolácia z minerálnej vlny,
5. Záklop z dosák hr. 25 mm s maximálnymi medzerami do 70 mm,
6. Hydroizolačný asfaltový pás – A330H,
7. Krytina z pozinkovaných nedelených pásov (zvitkov) hr. 0,7 mm alebo z lakoplastových plechov hr. 0,7 mm spájaná (falcovaná) na dvojitú stojatú drážku, kotvenie krytiny do záklopu príponky á 250 mm.

Spôsob realizácie:

Vyspádovanie plochej strechy so sklonom do 5° je vytvorené nízkou konštrukciou krovu (tvar pultový, sedlový) na existujúcej plochej streche. Realizačná projektová dokumentácia musí obsahovať statické posúdenie zaťaženia dodatočnou konštrukciou na konkrétnej realizovanej stavbe.

Podmienky

Počas platnosti licencie je držiteľ povinný dodržiavať nasledovné podmienky:

1. Aplikovať systém iba z komponentov uvedených v technickej dokumentácii alebo špecifikácii tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech.
Zoznam komponentov a ich výrobcov je uvedený v prílohe licencie.
2. Práce pri aplikácii tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech, na ktorý sa táto licencia vzťahuje, vykonávať iba odborne spôsobilými pracovníkmi.
3. Vykonávať práce pri zhotovovaní tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech len podľa schválenej projektovej alebo inej dokumentácie.
4. Dodržiavať technologický predpis s konštrukčné detaily pre aplikovaný tepelnoizolačný a hydroizolačný systém plochých striech, na ktorý sa táto licencia vzťahuje.
5. Oznamovať TSÚS vykonávanie prác pri zhotovovaní tepelnoizolačného a hydroizolačného systému plochých striech na každej stavbe pred začatím týchto prác. V prípade, že držiteľ licencie nemá stavby je povinný túto skutočnosť oznámiť 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 bola licencia vydaná.

Poučenie

1. *Platnosť licencie je jeden rok. Udržanie platnosti licencie sa podmieňuje vykonaním kontrolných inšpekcií na realizovaných stavbách v počtosti 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.*
3. *Ak skončí platnosť technickej špecifikácie alebo technologického predpisu, na základe ktorej je licencia udelená, licencia sa zruší.*

