

2022-149-JVo

## Ujištění o skladbě střešního pláště

**Objekt:** Senior centrum Opava, Rolnická 1550/24, Kateřinky, Opava

**Podklady:**

- ČSN 73 0810 Požární bezpečnost staveb – Společná ustanovení
- ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru
- ČSN P CEN/TS 1187 Zkušební metody pro střechy vystavené působení vnějšího požáru
- ČSN P CEN/TS 16459 Střechy a střešní krytiny vystavené působení vnějšího požáru – Rozšířená aplikace výsledků zkoušek podle CEN/TS 1187
- ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb – Nevýrobní objekty
- ČSN 73 0804 Požární bezpečnost staveb – Výrobní objekty
- ČSN EN 13956 Hydroizolační pásy a fólie – Plastové a pryžové pásy a fólie pro hydroizolaci střech – Definice a charakteristiky
- Extended application report for roofs/roof coverings exposed to external fire No. 17832F, WFRGENT NV, Belgie – Protokol o rozšířené aplikaci střech vystavených působení vnějšího požáru č. 17832F
- Classification report for roofs/roof coverings exposed to external fire No. 17832G, WFRGENT NV, Belgie – Protokol o klasifikaci střech vystavených působení vnějšího požáru č. 17832G

**Navržená skladba střešního pláště (sklon do 10°, stabilizace mechanickým kotvením):**

- Hydroizolační vrstva z PVC-P fólie MONARPLAN FM 2,0
- Separační vrstva – skleněná rohož 120 g/m<sup>2</sup>
- Tepelně izolační vrstva – spádové klíny z EPS min. 20 mm
- Tepelně izolační vrstva – PIR, tl. 100 mm
- Parotěsnicí vrstva – 2x asfaltový pás
- Vyrovnávací vrstva – betonová mazanina tl. 50 mm
- Nosná vrstva – betonová

Společnost BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o. prohlašuje, že na výše uvedenou skladbu střešního pláště je schopna zajistit klasifikaci **B<sub>ROOF(t3)</sub>** formou posouzení střešního pláště uvedeného objektu.

V Praze dne 5.10.2022

Ing. Jan Vojtěchovský  
produktový manažer  
e-mail: jan.vojtechovsky@bmigroup.com  
tel.: +420 724 258 503



3

**BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o.**  
Prosek Point, Prosecká 855/68, 190 00 Praha 9  
IČ: 15052346, DIČ: CZ15052346