

2023-01-25-LVi

Vyjádření ke skladbě střechy splňující klasifikaci B_{ROOF}(t3)

Objekt: Fakultní nemocnice Olomouc budova P2, I. P. Pavlova 537/37

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 13707 Hydroizolační pásy a fólie – Vyztužené asfaltové pásy pro hydroizolaci střech – Definice a charakteristiky
- Protokol o rozšířené aplikaci - střechy vystavené vnějšímu požáru PRA5-03-16-914-C-2, PAVUS a.s.
- Protokol o klasifikaci střech vystavených působení vnějšího požáru PK5-03-16-914-C-2, PAVUS a.s.

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

- Vrchní pás z SBS modifikovaného asfaltu EUROFLEX (t3)
- Podkladní samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu ICOLEP L30
- Tepelně izolační vrstva - tepelná izolace z EPS 200 tl. 80 mm
- Spádová vrstva s minerální vaty (minimální tl. 80mm)
- Parotěsnicí vrstva – pás z SBS modifikovaného asfaltu Elastobit Radon AL 4,0
- Nosná vrstva – ŽB nosná stropní konstrukce

Společnost BMI střešní a hydroizolační systémy s.r.o. prohlašuje, že výše uvedená skladba splňuje požadavky na střešní plášť s klasifikací B_{ROOF}(t3).

V Praze dne 25.1.2023

Ing. Lukáš Vik
produktový manažer
e-mail: lukas.vik@bmigroup.com
tel.: +420 725 712 413



3

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