

Prohlášení vlastníka protokolu POŽÁRNĚ KLASIFIKAČNÍ OSVĚDČENÍ

č.j.: **PKO – 20 – 133/AO 204**

Nosné střešní konstrukce systému diffuroof[®] „e“

Označení střešních pláštů diffuroof[®] „e“ obsahuje tyto jednotlivé varianty:

- Diffuroof[®] „e“ – Basic
- Diffuroof[®] „e“ – Economy
- Diffuroof[®] „e“ – Economy Plus
- Diffuroof[®] „e“ – Pasiv

ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCE:

Střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Basic je z hlediska požární odolnosti základní:

- sádkartonová deska Rigips RF (alt. RigiStabil), tl. 12,5 mm
 - alternativně přidána vzduchová mezera s dřevěnými latěmi (dle typu konstrukce střešního pláště diffuroof[®] „e“)
- deska OSB/3, OSB/4 (EGGER, AGEPAN) tl. 12,0 mm
- nosný systém střešních pláštů tvoří smrkové profily minimálně 60x160 mm
- minerální vlna ROTAFLEX SUPER „diffu“ 37, (alt. Knauf Insulation „diffu“), tl. 160 mm
 - tl. 200 mm pro střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Economy
 - tl. 200 mm pro střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Economy Plus
 - tl. 240 mm pro střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Pasiv
- dřevovláknitá deska PAVATEX ISOLAIR, PAVATHERM-COMBI, tl. 60 mm
 - tl. 60 mm pro střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Economy
 - tl. 100 mm pro střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Economy Plus
 - tl. 100 mm pro střešní plášť diffuroof[®] „e“ – Pasiv
- kontralatě + větraná vzduchová mezera
- latě nebo plošné pobití
- střešní krytina

VÝSLEDNÁ KLASIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI:

RE 30 DP3; REI 30 DP3

tepelné namáhání ze spodu

Výsledná klasifikace je provedena na základě vydaných dokumentů:

- Posouzení požární odolnosti nosných střešních konstrukcí systému diffuroof[®] „e“, Registrační číslo: **080 - 023752**, ze dne 14.12.2020, vydal TZÚS Praha, s.p.
- Protokol Požárně klasifikační osvědčení č. **PKO – 20 - 133/AO 204** ze dne 14.12.2020, vydal TZÚS Praha s.p., platné do 14.12.2024.

Výše uvedené dokumenty vychází z výsledků zkoušek požární odolnosti provedených podle ČSN_EN_1365-1.

Výše uvedené dokumenty jsou důležitým podkladem pro certifikaci výrobku podle NV č. 163/2002 Sb., ve znění NV č. 312/2005 Sb. a ve znění NV č. 215/2016 Sb.

- Certifikát výrobku č. AO212/C5a/2020/0574A/P, ze dne 29.12.2020, vydal Institut pro testování a certifikaci, a.s., Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství, AO 212.
- Stavební technické osvědčení, č. STO-2020-1005A/P

Veškeré další informace ohledně aplikace (zejména osové rozteče nosných profilů, provedení kotvení jednotlivých částí střešních konstrukcí, specifikace použitých kotvicích prvků, maximální šířky provedených spár, provedení konstrukčních detailů atd.) jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny v aktuální Technické dokumentaci konstrukce diffuroof[®] „e“, vydané firmou INSOWOOL s.r.o.; IČ 27413632.

V Praze, 04.01.2020

Ing. Eva Krňanská
jednatelka



insowool s.r.o.
U Starého mlýna 311/23, 104 00 Praha 10
DIČ: CZ27413632
www.insowool.cz