

**PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA PROTOKOLU O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
KONSTRUKCE č.j.: PKO – 15 – 128/AO 204**

Nosné střešní konstrukce systému diffuroof® „e“

Označení střešních pláštů diffuroof® „e“ obsahuje tyto jednotlivé typy:

- diffuroof® „e“ Basic
- diffuroof® „e“ Economy
- diffuroof® „e“ Economy Plus
- diffuroof® „e“ Pasiv

ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCÍ:

Střešní plášť diffuroof® „e“ Basic je z hlediska požární odolnosti základní.

- sádkartonová deska Rigips RF (RigiStabil) tl. 12,5 mm, spáry SDK desek vyplněny tmelem Uniflot
 - alternativně přidána vzduchová mezera s dřevěnými latěmi (dle typu konstrukce střešního pláště diffuroof® „e“)
- deska OSB 3 (GLUNZ, EGGER) tl. 12,0 mm
- nosný systém střešních pláštů tvoří smrkové profily minimálně 60x160 mm
- minerální vlna 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-PLUS, 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
- latě
- tašková krytina

VÝSLEDNÁ KLASIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI:

RE 30 DP3; REI 30 DP3

tepelné namáhání ze spodu

Výsledná klasifikace je provedena na základě vydaných dokumentů:

- Aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti č. **95102010** ze dne 15.10.2010, vydal Ing. Jakub Černohorský ČKAIT - 0009823
- Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. **PKO-11-005** ze dne 31.1.2011, vydal PAVUS, a.s., AO 216, platné do 31.12.2013
- Dodatek č. 1 k Požárně klasifikačnímu osvědčení požární odolnosti č. **PKO-11-005** ze dne 11.4.2014, vydal PAVUS, a.s., AO 216, platné do 31.3.2015
- Stanovení průkazných hodnot požární odolnosti nosných střešních konstrukcí – Rozšířená aplikace nosných střešních konstrukcí systému diffuroof® „e“ **Registr. číslo: 080-020064** ze dne 22.12.2015, vydal TZÚS Praha a.s.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č.j.: **PKO-15-128/AO204** ze dne 22.12.2015, vydal TZÚS Praha a.s., platné do 22.12.2020

Výše uvedené dokumenty vychází z výsledků zkoušek požární odolnosti provedených podle ČSN_EN_1365-2.

Výše uvedené dokumenty jsou dílčím podkladem pro certifikaci výrobku podle NV č. 312/2005 Sb.

- Certifikát č. AO212/C5/2011/0451E/P, ze dne 17.5.2011, vydalo CSI, a.s., AO 212
- Certifikát č. AO212/C5a/2014/0451N/P, ze dne 17.3.2014, vydalo CSI, a.s. AO 212

Veškeré další informace ohledně aplikace (zejména maximální povolené zatížení v návaznosti na maximální osové rozteče nosných profilů, provedení kotvení jednotlivých částí střeš + specifikace použitých kotvicích prvků, maximální šířky provedených spár, provedení konstrukčních detailů, atd.) jednotlivých konstrukcí jsou uvedeny v aktuální technické a montážní dokumentaci firmy INSOWOOL s.r.o.; IČ 27413632.

V Královicích, 11.1.2016

ing. Eva Krňanská
jednatelka

insowool s.r.o.

U Starého mlýna 311/23, 104 00 Praha 10

DIČ: CZ27413632

www.insowool.cz