

**PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA PROTOKOLU O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI  
KONSTRUKCE č.: PKO – 18 – 081/AO 204**

**Nosné obvodové stěny systému Rigips diffuwall® - PASIV**

Označení obvodových nosných stěn Rigips Diffuwall® - Pasiv obsahuje tyto jednotlivé typy:

- diffuwall® Pasiv - Economy
- diffuwall® Pasiv - Economy Plus
- diffuwall® Pasiv - Pasiv

**ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCÍ:**

Stěna Rigips diffuwall® Pasiv - Economy je z hlediska požární odolnosti základní.

- sádrokartonová deska RigiStabil tl. 12,5 mm, spáry SDK desek lepeny a tmely dle předpisu výrobce
- instalační mezera 40 mm
- sádrokartonová deska RigiStabil tl. 12,5 mm
- parobrzdná membrána Isover Vario XtraSafe
- nosný systém obvodových stěn tvoří dřevěné I-nosníky PALCO, profily pásnice min. 60x40 mm, výška I-nosníku 200 mm (300 mm pro Economy Plus, 400 mm pro Pasiv), max. osová rozteč I-nosníků je 625 mm
- foukaná celulóza CLIMATIZER PLUS, ISOCELL, pružné dřevovlákně PAVAFLEX, PAVAFLEX PLUS, minerální vlna ROTAFLEX SUPER „diffu“ 37; tl. 200 mm
  - tl. 300 mm pro stěnu Rigips Diffuwall® - Pasiv - Economy Plus
  - tl. 400 mm pro stěnu Rigips Diffuwall® - Pasiv - Pasiv
- dřevovláknitá deska PAVATEX ISOLAIR, DIFFUTHERM, PAVATHERM-COMBI, ISOROOF, PAVAWALL GF tl. 60 mm
- omítkové fasádní systémy JUBIZOL „diffu“ nebo Weber tl. ≥ 4,5 mm

**VÝSLEDNÁ KLASIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI:**

**REW 45 DP2; REI 45 DP2** tepelné namáhání (i→e)

**REW 60 DP3; REI 60 DP3** tepelné namáhání (i→e)

Výsledná klasifikace je provedena na základě vydaných dokumentů:

- Pr-18-2.113: Protokol o zkoušce požární odolnosti pro výrobek Nosná stěna Rigips 3.35.09 RS, ze dne 25.6.2018, vydal PAVUS a.s.
- PK2-02-18-012-C-0: Protokol o klasifikaci požární odolnosti pro výrobek Nosná stěna Rigips 3.35.09 RS, ze dne 16.10.2018, vydal PAVUS a.s.
- (3252/005/09) – Wsp: Protokol o zkoušce požární odolnosti pro výrobek Nosná stěna s izolací Pavaflex, ze dne 5.7.2010, vydal MPA BS Braunschweig
- K-3529/789/10-MPA BS: Protokol o klasifikaci požární odolnosti pro výrobek Nosná stěna s izolací Pavaflex, ze dne 6.10.2010, vydal MPA BS Braunschweig
- Posouzení požární odolnosti nosných stěnových konstrukcí systému Rigips diffuwall® - Pasiv, Registr. číslo: 080-022381, Posudek číslo: U – 022/18/AO 204, ze dne 19.12.2018, vydal TZÚS Praha, s.p.
- Protokol Požárně klasifikační osvědčení č. PKO-18-081/AO204 ze dne 19.12.2018, vydal TZÚS Praha s.p., platné do 19.12.2022
- Stanovení druhu konstrukce Rigips Diffuwall - Pasiv ze dne 21.3.2019, vydal TZÚS Praha s.p.

Výše uvedené dokumenty vychází z výsledků zkoušek požární odolnosti provedených podle ČSN EN 1365-1 a jsou v souladu s využitím přímé aplikace výsledků zkoušek a rozšíření na další skladby postupy uvedenými v ČSN EN 13501-2.

Výše uvedené dokumenty jsou dílčím podkladem pro certifikaci výrobku v souladu s ustanovením NV č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády NV č. 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb.:

- Certifikát výrobku č. AO212/C5a/2019/0585/P, ze dne 19.11.2019, vydal Institut pro testování a certifikaci, a.s., Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství, a.s., AO 212

Veškeré další informace ohledně aplikace (zejména maximální povolené zatížení, provedení kotvení jednotlivých částí stěn + 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 Praze, 29.11.2019

ing. Eva Krňanská  
jednatelka

**insowool s.r.o.**

U Starého mlýna 311/23, 104 00 Praha 10

DIČ: CZ27413632

www.insowool.cz

②