

**PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA PROTOKOLU O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
KONSTRUKCE č.j.: PKO – 18 – 080/AO 204
Nosné obvodové stěny systému diffuwall® PASIV**

Označení obvodových nosných stěn diffuwall® 2010 obsahuje tyto jednotlivé typy:

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

ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCÍ:

Stěna 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
- deska EGGER OSB 4 TOP nebo GLUNZ OSB/4 PUR tl. 18,0 mm
- nosný systém obvodových stěn tvoří dřevěné I-nosníky PALCO, profily pásnice minimálně 60x40 mm, výška I-nosníku 200 mm (300 mm pro Economy Plus, 400 mm pro Pasiv), maximální 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 diffuwall® 2010 - Economy Plus
 - tl. 400 mm pro stěnu diffuwall® 2010 - Pasiv
- dřevovláknitá deska PAVATEX ISOLAIR, DIFFUTHERM, PAVATHERM-COMBI, PAVATHERM-PLUS, 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 diffuwall® Pasiv, **Registr. číslo: 080-022379, Posudek číslo: U – 021/18/AO0204**, ze dne 20.12.2018, vydal TZÚS Praha, s.p.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. **PKO-18-080/AO204** ze dne 20.12.2018, vydal TZÚS Praha s.p., platné do 20.12.2022
- Stanovení druhu konstrukce 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.

Výše uvedené dokumenty jsou dílčím podkladem pro certifikaci výrobku podle NV č. 312/2005 Sb. a NV č. 215/2016 Sb.

- Certifikát výrobku č. AO212/C5a/2019/0584/P, ze dne 27.03.2019, vydal 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, 01.04.2019

ing. Eva Krňanská
jednatelka



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