

**PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA PROTOKOLU O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
KONSTRUKCE č.: PKO – 18 – 082/AO 204
Nosné obvodové stěny systému Rigips Diffuwall®**

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

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

ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCÍ:

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

- Sádrokartonová/sádrovláknitá deska RigiStabil, Rigips RB, RBI, Rigidur tl. 12,5 mm, spáry desek lepeny a tmely dle předpisu výrobce
- instalační mezera 40 mm
 - *alt. vyplněná pružnou izolací Pavaflex, Pavaflex Plus 40 mm*
- sádrokartonová/sádrovláknitá deska RigiStabil, Rigidur tl. 15,0 mm, Rigidur HSd tl. 12,5 mm
- parobrzdná membrána Isover Vario XtraSafe
- nosný systém obvodových stěn tvoří smrkové KVH profily minimálně 60x160 mm
- minerální vlna ROTAFLEX SUPER „diffu“ 37; tl. 160 mm
- dřevovláknitá deska PAVATEX ISOLAIR, DIFFUTHERM, PAVATHERM-COMBI, ISOROOF, PAVAWALL GF tl. 60 mm
 - *tl. 80 mm pro stěnu Rigips Diffuwall® - Economy Plus*
 - *tl. 100 mm pro stěnu Rigips Diffuwall® - Pasiv*
- omítkové fasádní systémy JUBIZOL „diffu“ nebo Weber tl. ≥ 4,5 mm

**VÝSLEDNÁ KLASIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI:
RE 45 DP3 (i→e) / REI 45 DP3 (i→e) / REW 45 (i→e) DP3
- požárně uzavřená plocha
RE 60 - ef DP3 (e→i) / REI 60 - ef DP3 (e→i)**

Výsledná klasifikace je provedena na základě vydaných dokumentů:

- Posouzení požární odolnosti nosných stěnových konstrukcí systému Rigips Diffuwall®, Registr. číslo: **080-022383**, Posudek číslo: **U – 023/18/AO 204**, ze dne 21.03.2019, vydal TZÚS Praha, s.p.
- Protokol Požárně klasifikační osvědčení č. **PKO – 18 - 082/AO 204** ze dne 21.03.2019, vydal TZÚS Praha s.p., platné do 21.03.2023

Výše uvedené požárně klasifikační osvědčení určuje klasifikaci nosných obvodových stěn v souladu s využitím přímé aplikace výsledků zkoušek a rozšíření na další skladby postupy uvedenými v ČSN EN 13501-2

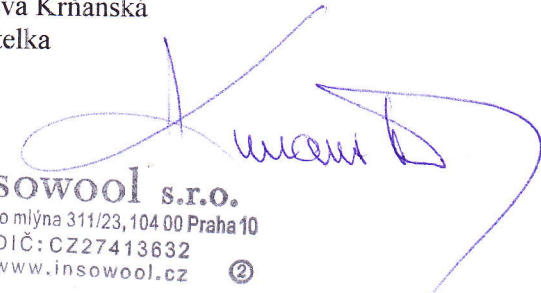
Výše uvedené dokumenty jsou dílčím podkladem pro certifikaci výrobku v souladu s ustanovením NV č. 163/2002 Sb. ve znění nařízení vlády NV č. 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb.

- Certifikát výrobku č. AO212/C5a/2019/0592/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