

**PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA PROTOKOLU O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
KONSTRUKCE č.j.: PKO – 15 – 127/AO 204
Nosné obvodové stěny systému diffuwall® 2010**

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

- diffuwall® 2010 - Economy
- diffuwall® 2010 - Economy Plus
- diffuwall® 2010 - Pasiv

ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCÍ:

Stěna diffuwall® 2010 - Economy je z hlediska požární odolnosti základní.

- sádkartonová deska RB (RigiStabil nebo Rigidur) tl. 12,5 mm, spáry SDK desek vyplněny tmelem Uniflot
- deska EGGER OSB 4 TOP nebo GLUNZ OSB/4 PUR tl. 18,0 mm (viz Technická dokumentace)
- nosný systém obvodových stěn tvoří smrkové KVH profily minimálně 60x160 mm (60x240 mm pro diffuwall® Pasiv), maximální osová rozteč profilů je 625 mm
- minerální vlna ROTAFLEX SUPER „diffu“ 37; KNAUF INSULATION „diffu“, tl. 160 mm
 - tl. 160 mm pro stěnu diffuwall® 2010 - Economy Plus
 - tl. 240 mm pro stěnu diffuwall® 2010 - Pasiv
- dřevovláknitá deska PAVATEX ISOLAIR, DIFFUTHERM, PAVATHERM-COMBI, PAVATHERM-PLUS, ISOROOF, PAVAWALL GF tl. 60 mm
 - tl. 100 mm pro stěnu diffuwall® 2010 - Economy Plus
 - tl. 100 mm pro stěnu diffuwall® 2010 - Pasiv
- omítkové fasádní systémy JUBIZOL „diffu“ nebo Weber nebo Termo+ „diffu“ tl. $\geq 4,5$ mm

VÝSLEDNÁ KLASIFIKACE POŽÁRNÍ ODOLNOSTI :

REW 60 DP3; REI 60 DP3

tepelné namáhání (i→e) - požárně uzavřená plocha

REI 90 DP3

tepelné namáhání (e→i)

Výsledná klasifikace je provedena na základě vydaných dokumentů:

- Aplikace výsledků zkoušek požární odolnosti č. **49062010** ze dne 21.6.2010, vydal Ing. Jakub Černohorský ČKAIT - 0009823
- Požárně klasifikační osvědčení požární odolnosti č. **PKO-11-004** 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-11-004** ze dne 11.4.2014, vydal PAVUS, a.s., AO 216, platné do 31.03.2015
- Stanovení průkazných hodnot požární odolnosti nosných obvodových stěn – Rozšířená aplikace nosných stěnových konstrukcí systému diffuwall® 2010, **Registr. číslo: 080-020062**, ze dne 11.12.2015, vydal TZÚS Praha, s.p.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č. **PKO-15-127/AO204** ze dne 14.12.2015, vydal TZÚS Praha s.p. platné do 14.12.2020.

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

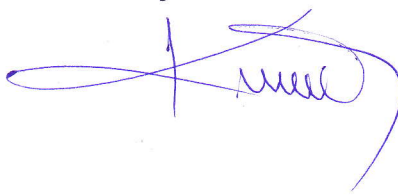
Výše uvedené dokumenty jsou dílčím podkladem pro certifikaci výrobku podle NV č. 312/2005 Sb. a NV 215/2016 Sb.

- Certifikát výrobku č. AO212/C5a/2017/0573/P , ze dne 29.12.2017, 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, 03.01.2018

ing. Eva Krňanská
jednatelka



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