

**PROHLÁŠENÍ VLASTNÍKA PROTOKOLU O KLASIFIKACI POŽÁRNÍ ODOLNOSTI
KONSTRUKCE č.j.: PKO – 15 – 130/AO 204**

Nosné střešní konstrukce systému diffutop®

Označení stropů diffutop® obsahuje tyto jednotlivé typy:

- diffutop® Basic
- diffutop® Economy
- diffutop® Economy Plus
- diffutop® Pasiv

ZÁKLADNÍ POPIS KONSTRUKCÍ:

Strop diffutop® Basic je z hlediska požární odolnosti základní.

- tenkovrstvá omítka s výztužnou sítí
- dřevovláknitá deska PAVATEX ISOLAIR, PAVATHERM-PLUS, PAVATHERM-COMBI, DIFFUTHERM tl. 60,0 mm
 - tl. 60 mm pro strop diffutop® Economy
 - tl. 100 mm pro strop diffutop® Economy Plus
 - tl. 100 mm pro strop diffutop® Pasiv
- kolmo na směr hlavních nosníků latě 40x60 mm (výška x šířka)
- nosný systém stropu tvoří smrkové profily minimálně 50x160 mm
- minerální vlna KNAUF INSULATION „diffu“ tl. 200 mm (včetně laťového roštu)
 - tl. 240 mm (včetně laťového roštu) pro strop diffutop® Economy
 - tl. 240 mm (včetně laťového roštu) pro strop diffutop® Economy Plus
 - tl. 320 mm (včetně laťového roštu) pro strop diffutop® Pasiv
- volný prostor nad konstrukcí stropu
 - alternativně dřevěné trámy kolmo na hlavní nosníky + provětrávaná dutina minimálně 40 mm + pochozí vrstva s větracími otvory

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. **107112010** ze dne 25.11.2010, vydal Ing. Jakub Černožský, ČKAIT - 0009823
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti, identifikační číslo. **PK2-03-10-005-C-0** ze dne 31.8.2010, vydal PAVUS, a.s., AO 216, platné do 31.8.2015
- Stanovení průkazných hodnot požární odolnosti nosných střešních konstrukcí – Rozšířená aplikace nosných střešních konstrukcí systému diffutop® **Registr. číslo: 080-020068** ze dne 2.1.2016, vydal TZÚS Praha a.s.
- Protokol o klasifikaci požární odolnosti č.j.: **PKO-15-130/AO204** ze dne 2.2.2016, vydal TZÚS Praha a.s., platné do 2.2.2021

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/C5/2011/0451b/P, ze dne 21.2.2011, vydalo CSI, a.s., AO 212
- Certifikát č. AO212/C5a/2014/0451K/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 osově rozteče nosných profilů), provedení kotvení jednotlivých částí střech + 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, 16.2.2016

ing. Eva Krňanská
jednatelka

insowool s.r.o.

U Starého mlýna 311/23, 104 00 Praha 10

DIČ: CZ27413632

www.insowool.cz