

Bezpečná průchodka FirestopBox



Průchodka **FireStopBox®** je speciálním stavebním prvkem zajišťujícím **bezpečný průchod nerezového izolovaného komínu** vodorovnými i svislými hořlavými stavebními konstrukcemi domů, případně izolačními vrstvami domu.

Průchodka se osadí do hořlavé části obvodové zdi domu, do izolační vrstvy stropu i střechy. Je vyrobena ze speciálního materiálu Vermikulit.

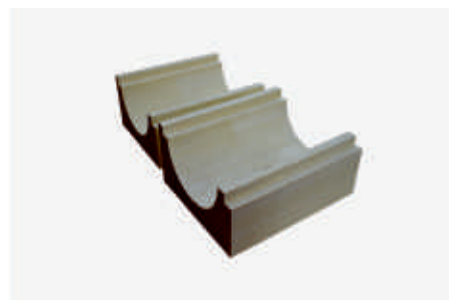
- **materiál je šetrný k životnímu prostředí**
- **jedná se o nehořlavý materiál klasifikační teplota 1100°C**
- **průchodka je vyrobena z materiálu, který je možné jednoduše tvarově upravovat**

Po osazení průchodky do konstrukce domu je k ní možné pomocí vhodné lepicí pásky upevnit pojistnou parozábranu. V kombinaci s těsnícím tmelem TOT díl tvoří těsný stavební prvek, který splňuje požadavky na Blower Door test.

Pro vodorovnou aplikaci, tedy průchod příčkou, nebo obvodovou zdí je maximální **aplikační délka průchodky stanovena na 400 mm**. Pro svislou aplikaci, tedy průchod rovným stropem, nebo šikmou střechou je maximální **aplikační výška průchodky stanovena na 500 mm**. V případě aplikace do šikminy je možné jednotlivé díly posunout tak, aby řezem vznikl díl s co nejmenším odpadem.

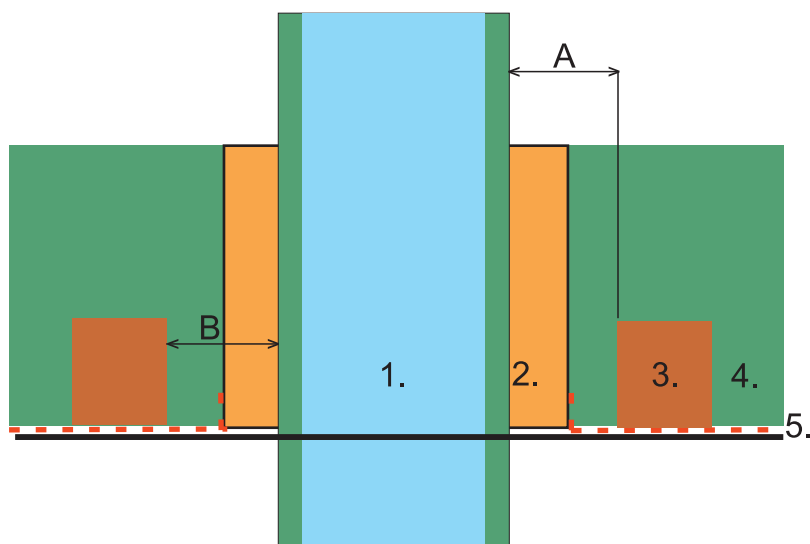
Průchodku lze použít pouze na nerezové izolované komíny s tl. izolace minimálně 30mm. Vnější průměr komínu by měl být vždy o cca 10mm menší, než je uváděný vnitřní průměr průchodky.

Průchodku lze použít pro odtah spalin s teplotou max. 400°C. Průchodka se skládá ze dvou samostatných částí, které se spojují slepením pomocí tmelu. Tmel a upevňovací prvky jsou součástí průchodky.



Varianty produktu:

kod produktu	vnější rozměr	otvor v průchodce	hmotnost dílu
FIRESTOPBOX230-400	330x330 mm	230 mm	19,6 kg
FIRESTOPBOX250-400	350x350 mm	250 mm	22,1 kg
FIRESTOPBOX260-400	360x360 mm	260 mm	23,3 kg
FIRESTOPBOX290-400	390x390 mm	290 mm	27,4 kg



1. Nerezový izolovaný komín Nerezo 3V
2. Bezpečná průchodka FireStopBox
3. Nosná dřevěná konstrukce
4. Tepelná izolace

Svislý průchod komínu maximální aplikační výška 500 mm			
Komínový systém/tl. izolace	Teplotní třída	Vzdálenost vnějšího pláště komínu od hořlavých materiálů mimo průchodku - trvale odvětrávaný prostor (A)	Vzdálenost vnějšího pláště komínu od hořlavých materiálů v místě průchodky (B)
Nerezo 3V-30mm	T400	50 mm	100 mm
Nerezo 3V-50mm	T400	50 mm	100 mm
Vodorovný průchod komínu maximální aplikační délka 400 mm			
Komínový systém/tl. izolace	Teplotní třída	Vzdálenost vnějšího pláště komínu od hořlavých materiálů mimo průchodku - trvale odvětrávaný prostor (A)	Vzdálenost vnějšího pláště komínu od hořlavých materiálů v místě průchodky (B)
Nerezo 3V-30mm	T400	50 mm	100 mm
Nerezo 3V-50mm	T400	50 mm	100 mm