

CERTIFIKOVANÉ KOMÍNOVÉ ŠACHTY A PRŮCHODKY MESSY SAVE ENERGY SYSTEM

*Systémové řešení vedení komínu
požárně-bezpečnostními úseky a prostupy hořlavými konstrukcemi*



KOMÍNOVÉ ŠACHTY SE ZÁMKY SE50

Oddělují požárně bezpečně a izolačně komín od interiéru budovy. Jsou vhodné například pro **opláštění komínu** v interiéru nebo pro **prostup střechou**.

VODOROVNÉ PRŮCHODKY PV50

Používají se pro **prostup** komínu **svislymi**, potenciálně požárně nebezpečnými **konstrukcemi** (např. **dřevostavby, montované domy**). Ideální při realizacích fasádních komínů.

SVISLÉ PRŮCHODKY - NENOSNÉ PS50

Používají se pro **prostup** komínu **vodorovnými**, potenciálně požárně nebezpečnými **konstrukcemi** (např. **izolované stropy**). Kotví se ke stavbě pomocí jednoduché fixace.

SVISLÉ PRŮCHODKY - NOSNÉ PS50R

Unikátní řešení při realizacích svislých kouřovodů s funkcí komínu pro křbová kamna nebo křbovou vložku. Vyrábí se na zakázku. Průchodky jsou vyráběny podle konkrétních skladeb stropů.

KRYTKY K50

Krytky lze použít jako **montážní polotovary** (v průběhu hrubé stavby nebo při výrobě stěnových, stropních panelů). Krytku je možné kombinovat s průchodkou, zdvojnásobí se tak izolační vlastnosti.



PROFESIONÁLNÍ ŘEŠENÍ KOMÍNOVÝCH ŠACHET A PRŮCHODEK

MESSY SAVE ENERGY SYSTEM

Hlavní přednosti systému SAVE ENERGY

1 Nejedná se o přídatnou izolaci

Prvky SAVE ENERGY řeší, komplexně, bezpečně a funkční začlenění komínu do staveb, zejména dřevostaveb a energeticky úsporných budov. Nejedná se tedy jen o přídatnou izolaci pro napojení parotěsné fólie, ale o požární bezpečnostní, izolační prvky, které řeší i další požadavky kladené na současné, moderní budovy.

2 Nemění se vlastnosti/zatřídění komínu

Komín, šachtou nebo průchodkou, jen prochází, takže se nemusí měnit zatřídění komínu, tak jak by to bylo v případě přidání další vrstvy přídatné izolace. Komín má nadále deklarovanou bezpečnou vzdálenost od hořlavých konstrukcí. Použitím prvků SAVE ENERGY dojde k vymezení této předepsané, bezpečné vzdálenosti.

3 Vzduchová mezera

Požární zkoušky opakovaně potvrdily nezanedbatelný vliv jednostranně uzavřené vzduchové mezery mezi pláštěm komínu a komínovou průchodkou. Díky této vzduchové mezeře dochází, při zachování tlakové těsnosti, k významnému snížení teplot v izolovaných konstrukcích.

4 Fixace ke stavbě, ne ke komínu

Všechny komponenty SAVE ENERGY se vždy fixují k nosným stavebním konstrukcím, nikoli ke komínu. Oproti přídatným izolacím, které se lepí na komín, v případě použití SAVE ENERGY, nevzniká žádný problematický nosný spoj, který by se mohl časem poškodit.

5 Certifikovaný a prověřený výrobek

Systém SAVE ENERGY je na českém trhu používán od roku 2015 a je odzkoušen na stovkách realizací ve spolupráci s předními dodavateli dřevostaveb a energeticky úsporných domů. V letech 2017, 2020 a 2021 prošel produkt zkušebními testy a měřením v laboratoři ČVUT UCEEB a při požárních zkouškách získal o požární odolnost I30/E60/EI30.

Správným použitím systému SAVE ENERGY lze splnit všechny požadavky na současné budovy

Prodejce:

- Těsný prostup obálkou budovy
- Napojení parotěsné zábrany
- Vymezení bezpečné vzdálenosti od hořlavých konstrukcí
- Omezení tepelných zisků a tepelných ztrát
- Stabilizace teplot uvnitř komínu
- Omezení tepelných mostů
- Vyřešení problému povrchové dotykové teploty
- Návaznost na krbové obestavby

