

Komín v zateplené šikmé střeše

Několik nesouvislých poznámek tepelného technika

Ostrava / 2019

Jan.kurc@akademiezateplovani.cz; jan.kurc@seznam.cz

ZATEPLOVÁNÍ

V PRAXI



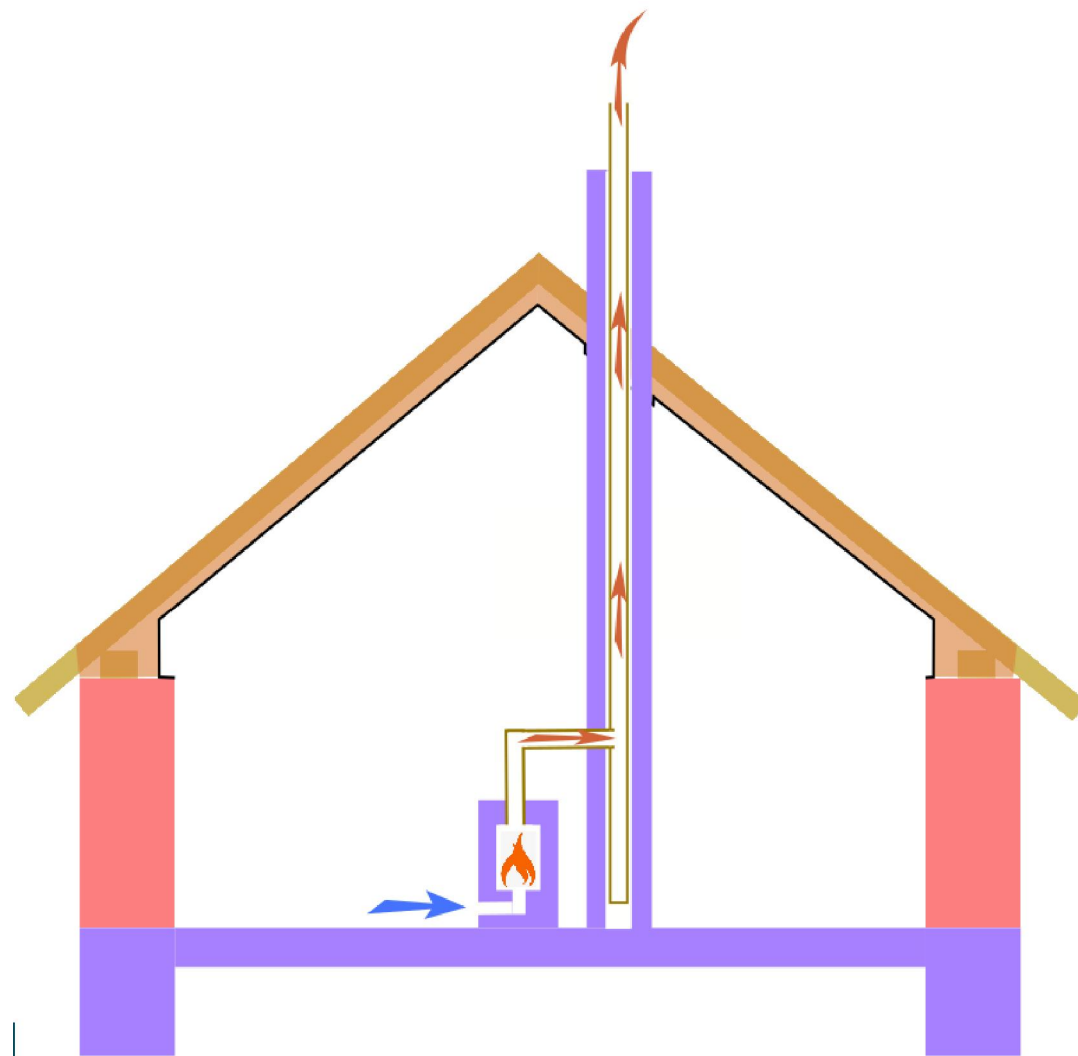
Komínové těleso prostupující krytinou a DHI



Několik nesouvislých poznámek ke komínům z pohledu tepelného technika

Musí být vzduchotěsné (základ který platí i pro obálku budovy)

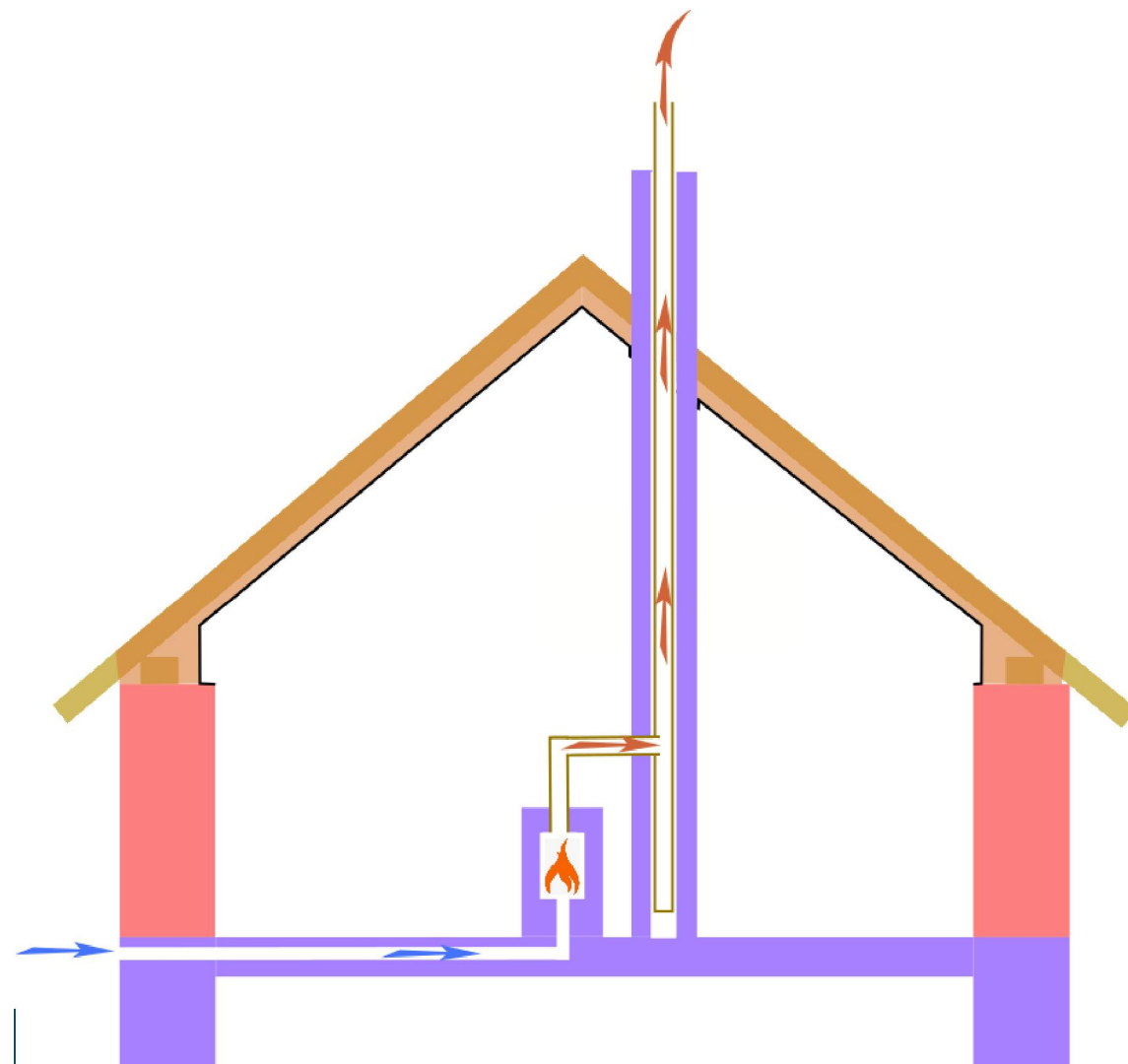
Větraná mezera kolem spalínové cesty



Několik nesouvislých poznámek ke komínům z pohledu tepelného technika

Musí být vzduchotěsné (základ který platí i pro obálku budovy)

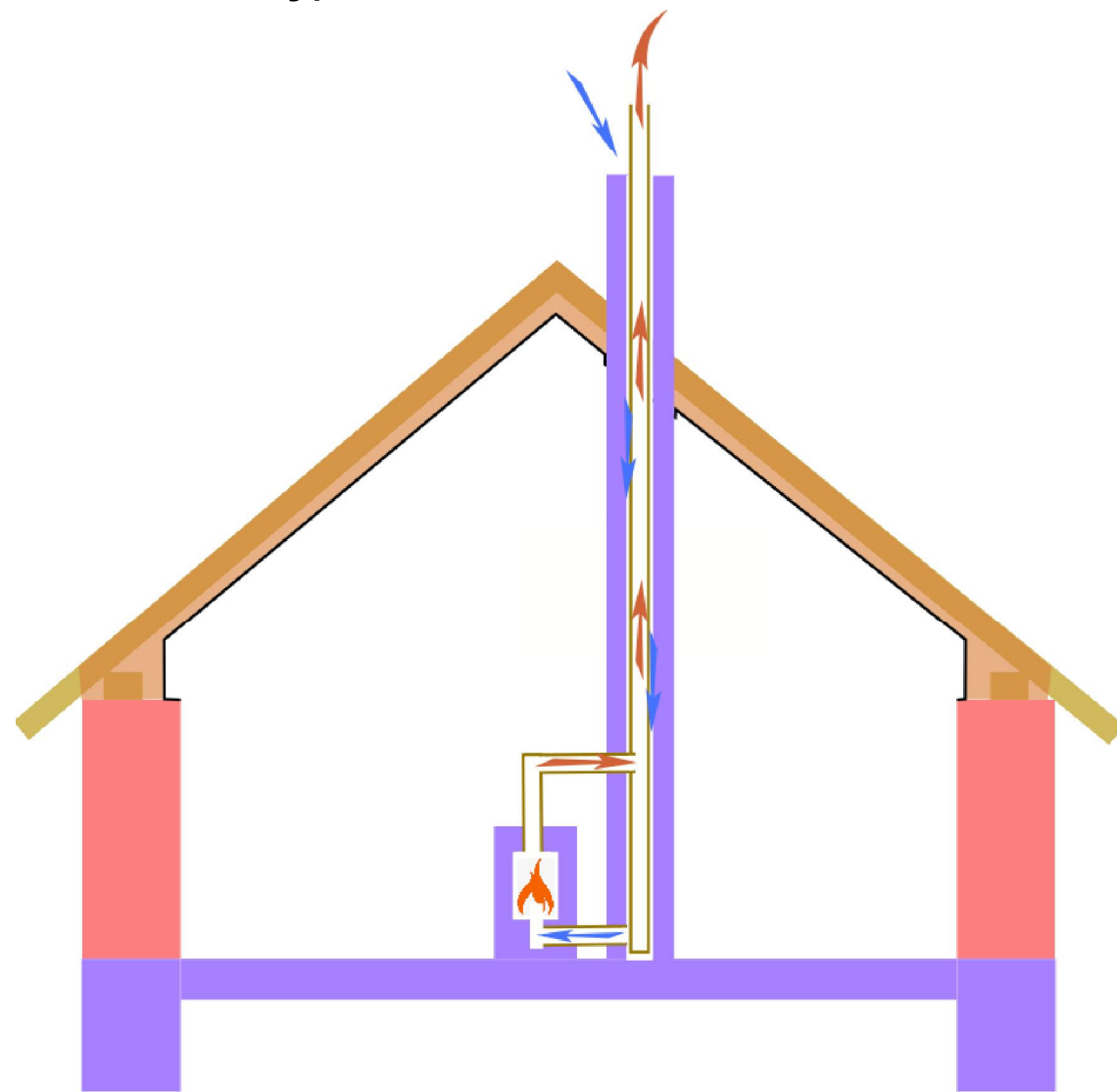
Větraná mezera kolem spalínové cesty



Několik nesouvislých poznámek ke komínům z pohledu tepelného technika

Musí být vzduchotěsné (základ který platí i pro obálku budovy)

Větraná mezera kolem spalínové cesty



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

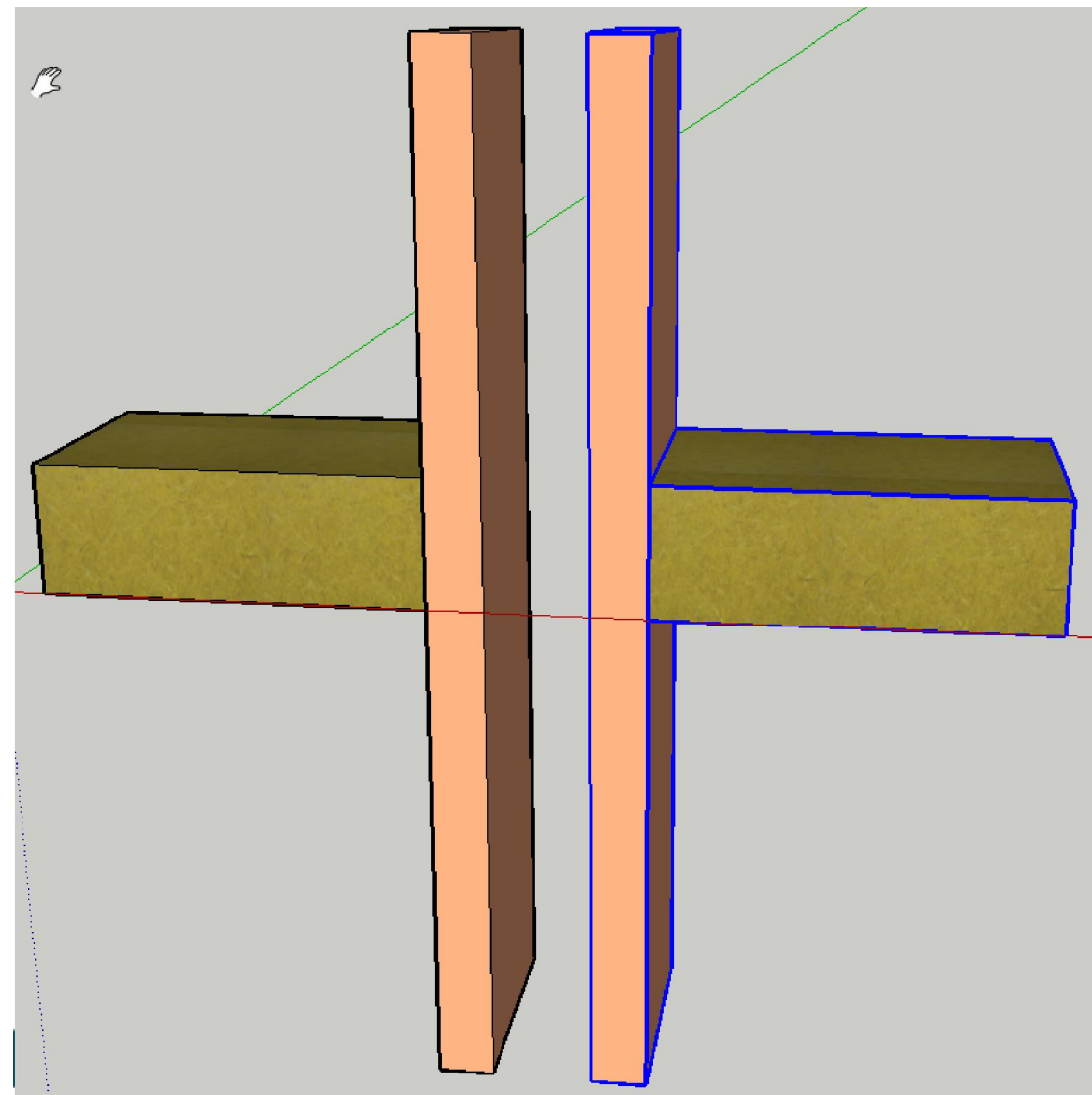
Nebo jako je parotěska...



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

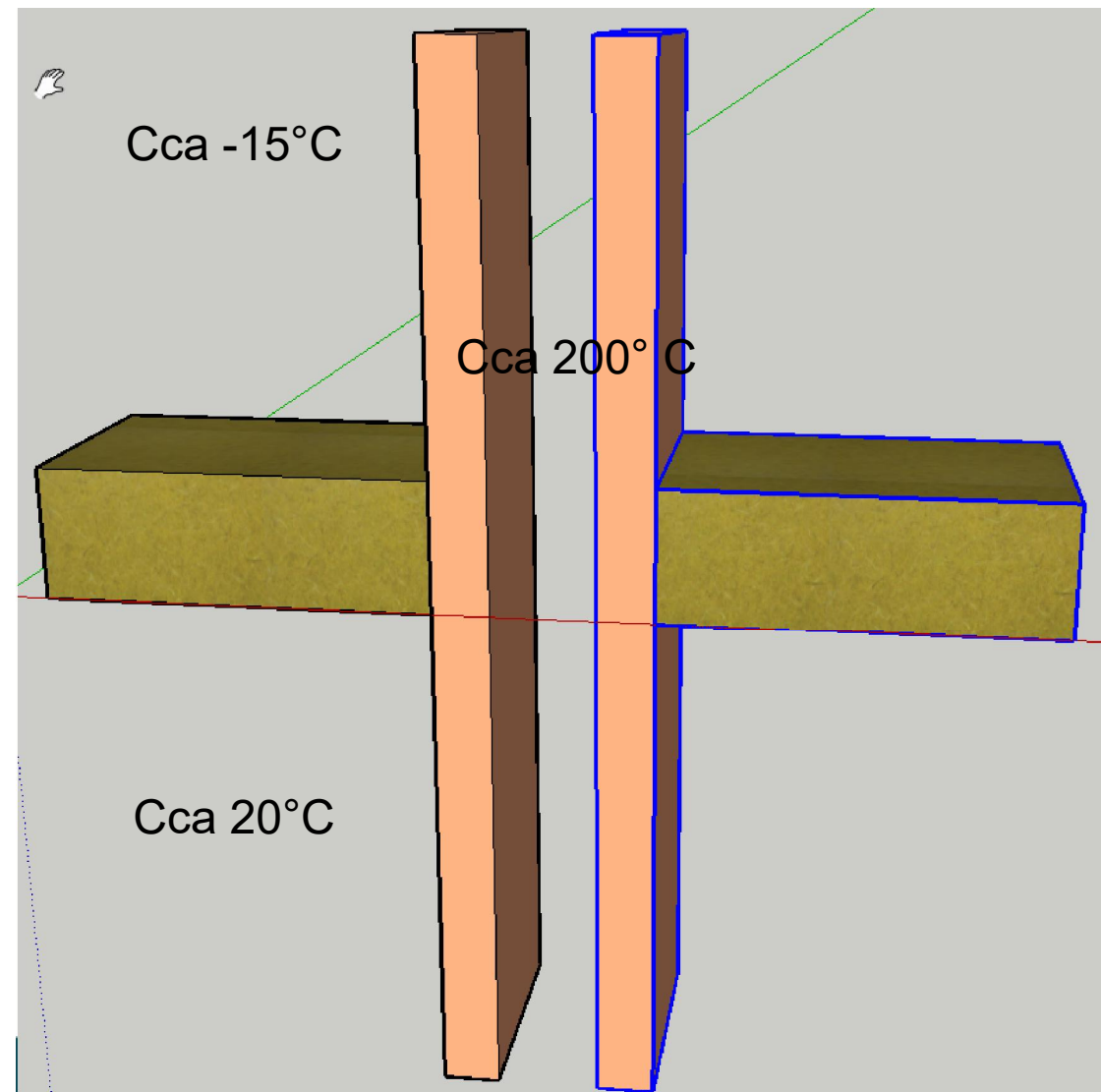
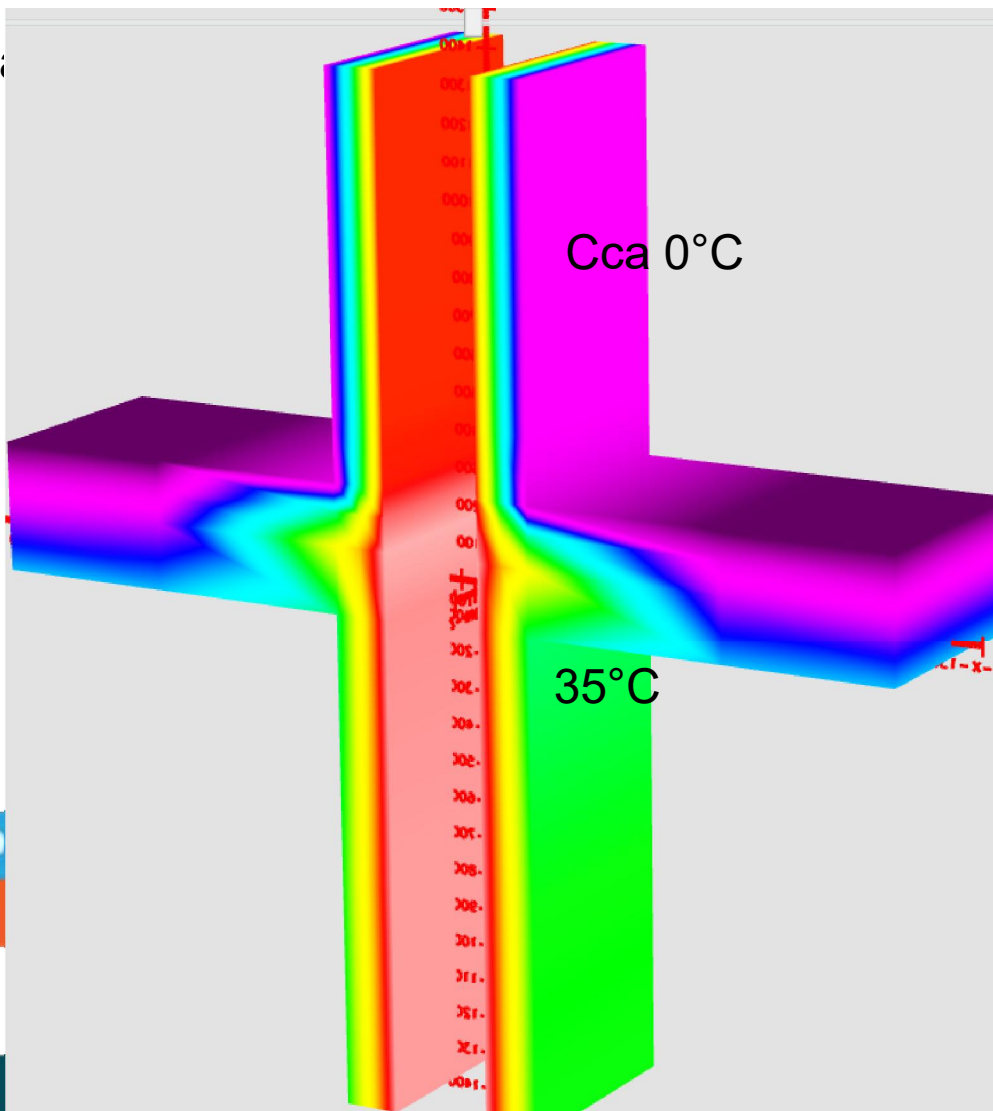
Nebo jako je parotěska...



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

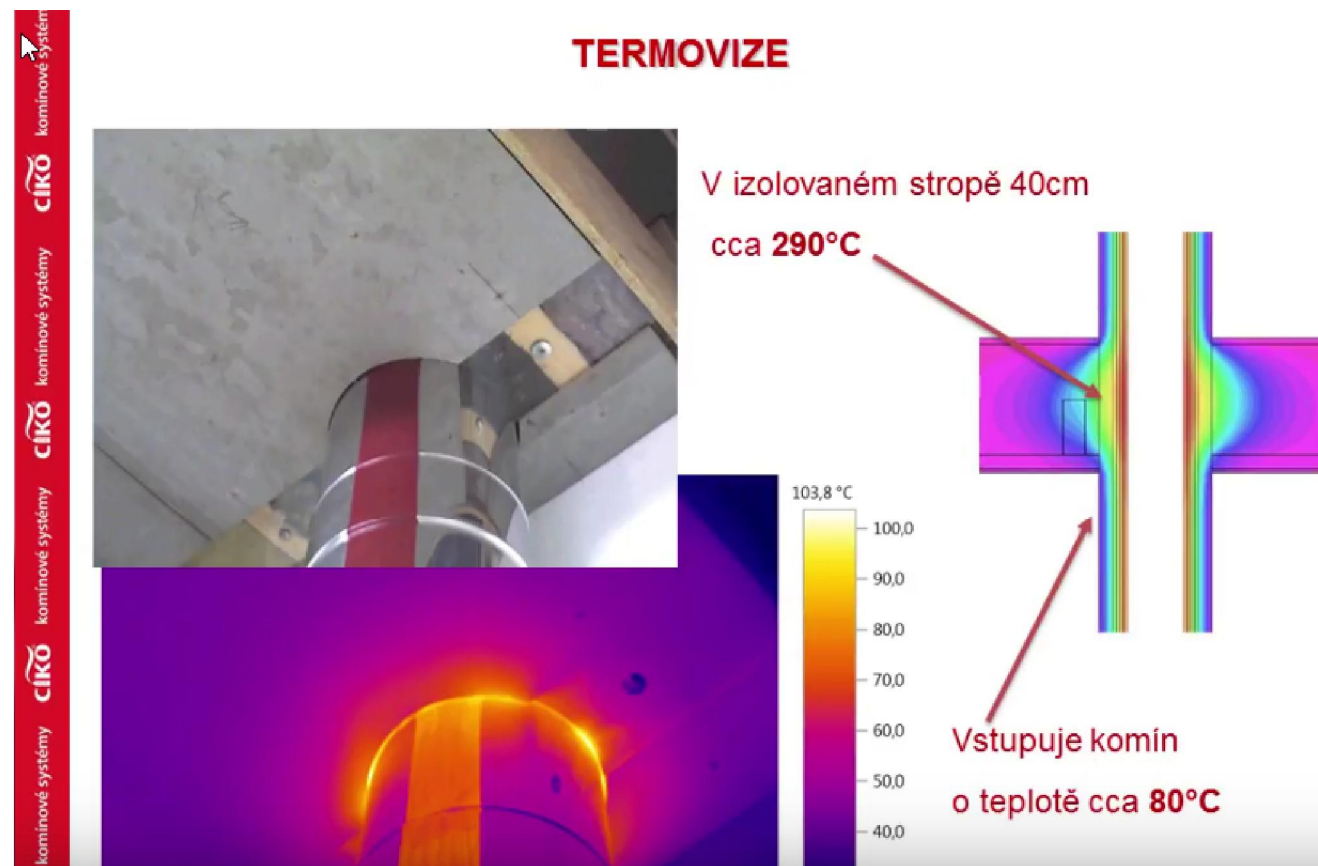
Nebo j



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

Nebo jako je parotěska...



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

Nebo jako je parotěska...

BEZPEČNÝ KOMÍN - VLIV MATERIÁLU IZOLAČNÍ VRSTVY

☐ Minerální vata



☐ Stříkaná pěna



☐ Celulóza



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

Nebo jako je parotěska...

BEZPEČNÝ KOMÍN - VLIV MATERIÁLU IZOLAČNÍ VRSTVY

☐ Stříkaná pěna

CIKŮ komínové systémy
CIKŮ komínové systémy
CIKŮ komínové systémy
CIKŮ komínové systémy



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

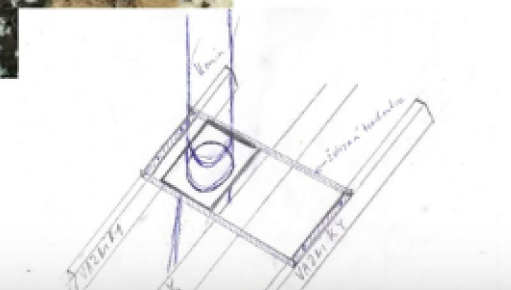
S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

Nebo jako je parotěska...

Špatné řešení



Stříkaná pěnová izolace
Okolo nerezového svislého kouřovodu



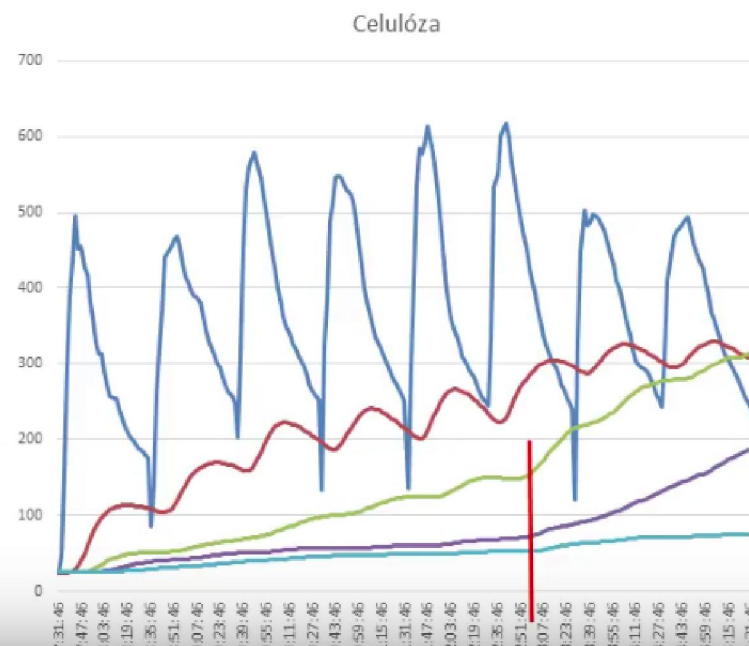
Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

Nebo jako je parotěska...

BEZPEČNÝ KOMÍN - VLIV MATERIÁLU IZOLAČNÍ VRSTVY

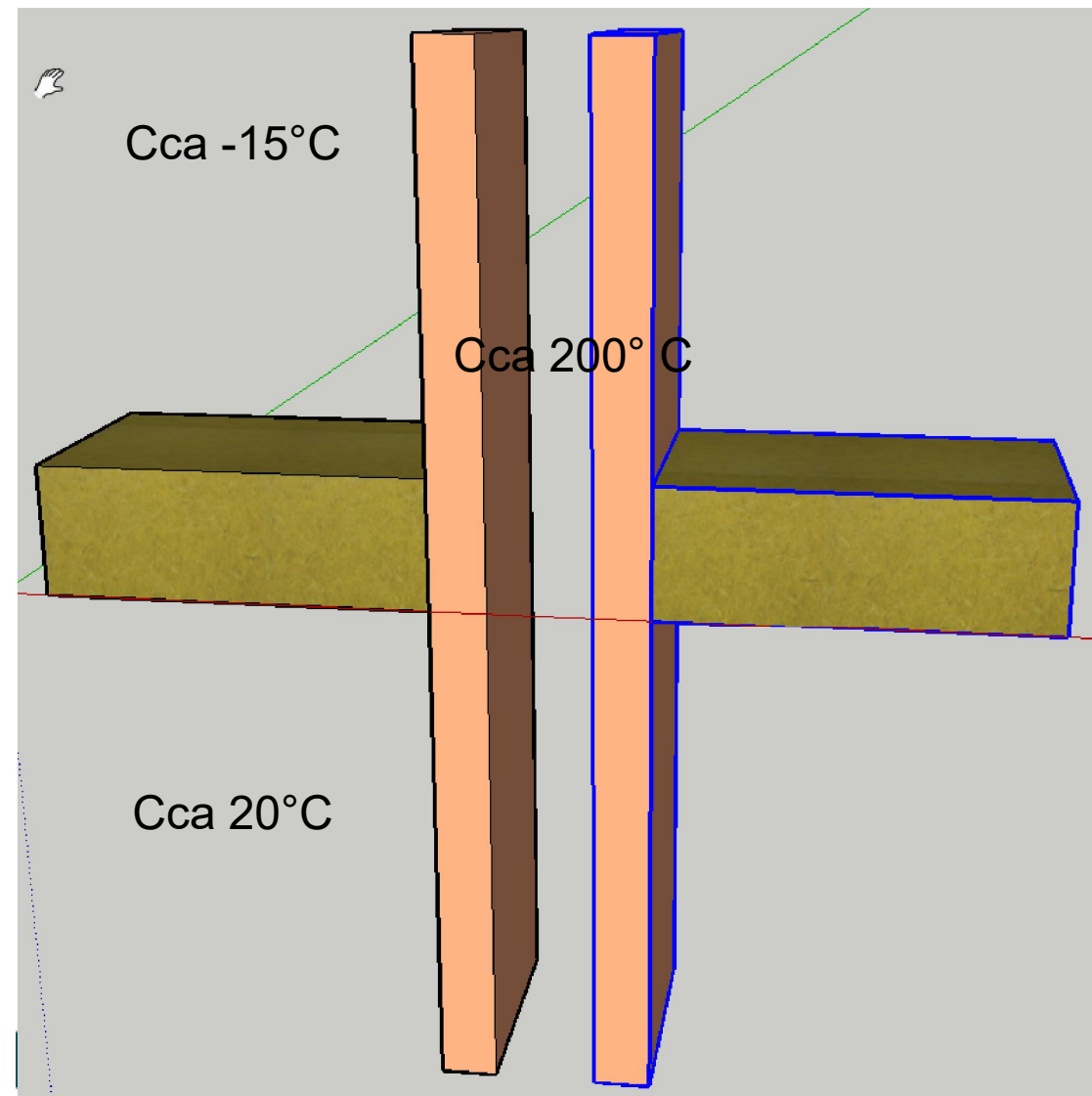
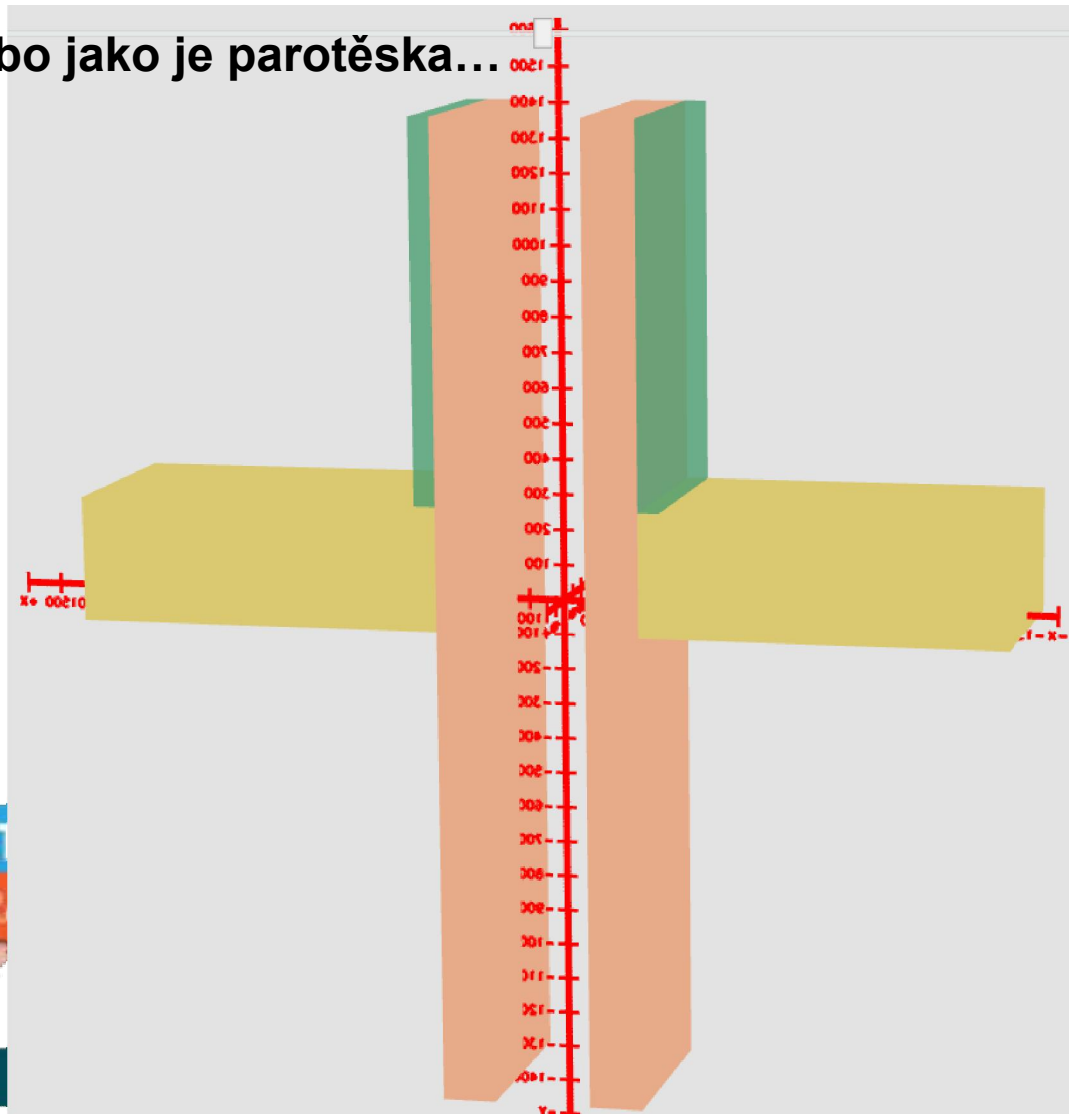
☐ Foukaná celulóza



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

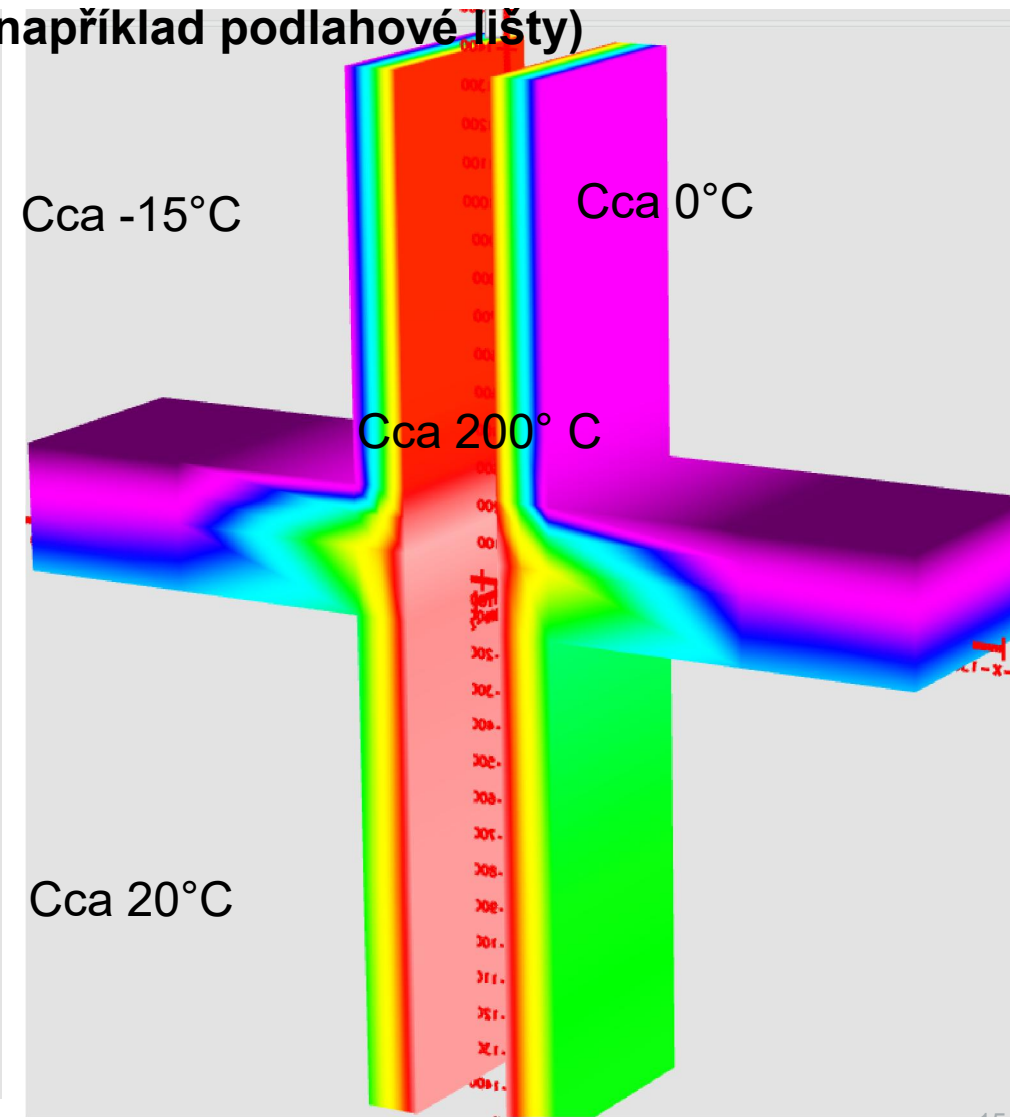
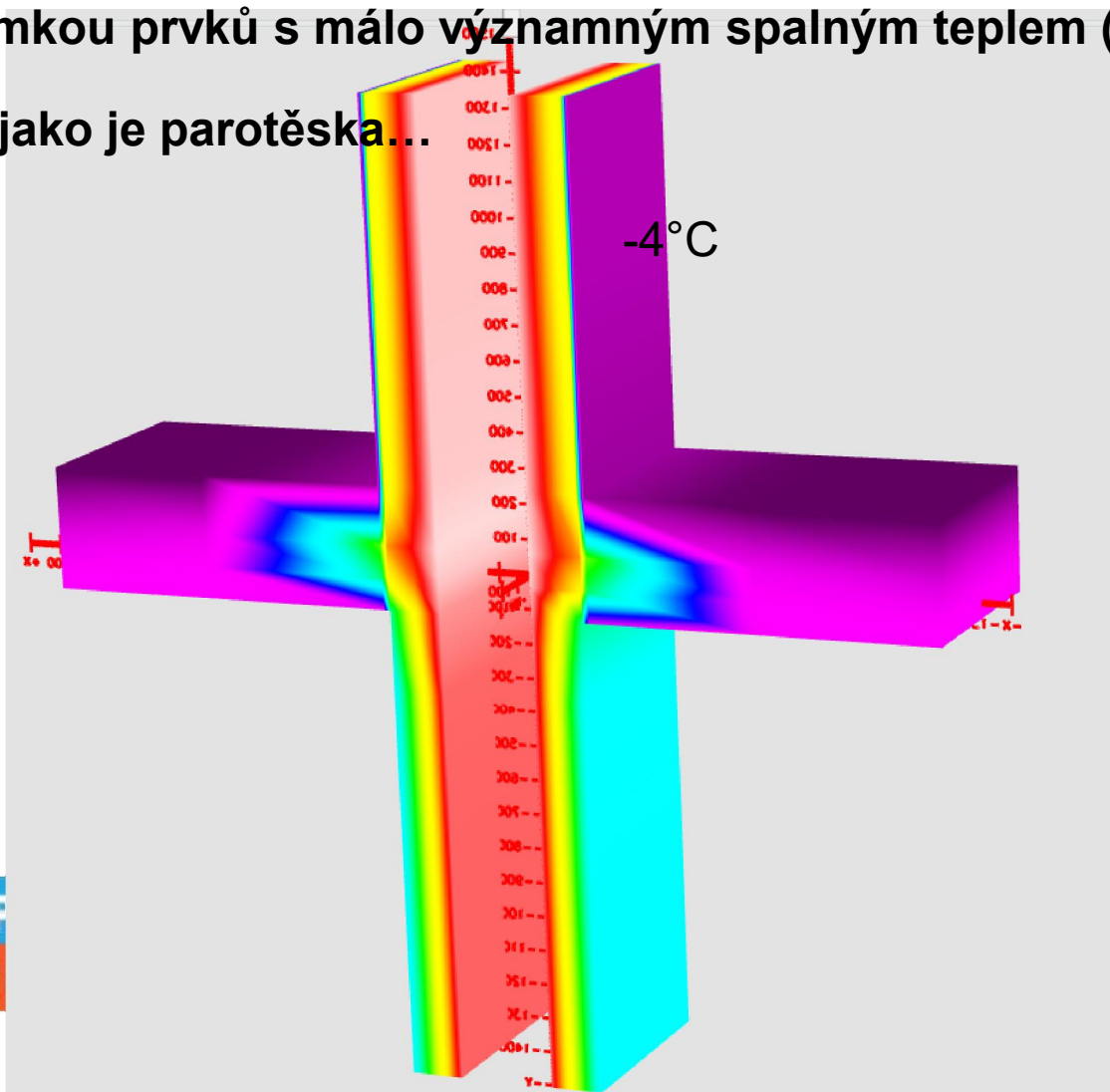
Nebo jako je parotěska...



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály

S výjimkou prvků s málo významným spalným teplem (například podlahové lišty)

Nebo jako je parotěska...



Ke komínovému tělesu nesmí přiléhat hořlavé materiály





Děkuji za pozornost!

Ostrava / 2018

Jan.kurc@akademiezateplovani.cz; jan.kurc@seznam.cz

