

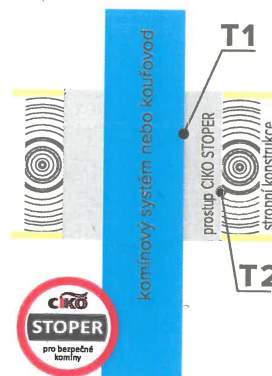
Deklarace vlastností prostupů CIKO® STOPER

PROSTUPY komínů a kouřovodů hořlavými konstrukcemi

1) Tabulka izolačních schopností komínových prostupů CIKO® STOPER

Typ prostupu	Zkušební teplota kouřovodu / komínu T1	Izolační schopnost		
		po 2 hodinách	po 4 hodinách	po 8 hodinách
GKK	300°C	83%	80%	75%
GPKB (box)	200°C	74%	72%	69%
GPK	200°C	50%	41%	36%
GPK10	200°C	76%	61%	52%
MPKB	200°C	90%	80%	69%

Nákres umístění měřících bodů



Uvedené hodnoty vycházejí z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 a č. 030-067069 vydaného Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha. Izolační schopnost je zjednodušeně řečeno schopnost prostupu utlumit teplotu od komína nebo kouřovodu směrem k povrchu prostupu.

2) Tabulka bezpečného použití prostupů CIKO® STOPER

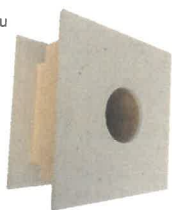
Typ prostupu	Maximální přípustná teplota na povrchu prostupu* T2	Maximální přípustná povrchová teplota komínu nebo kouřovodu T1			Reakce na oheň (hořlavost)	Parotěsnost prostupu**
		po dobu 2 hodin	po dobu 4 hodin	po dobu 8 hodin		
GKK	85°C	500°C	425°C	340°C	nehořlavé (A1)	NE
GPKB (box)***		327°C	304°C	274°C	nehořlavé (A1)	ano
GPK***		170°C	144°C	133°C	nehořlavé (A1)	ano
GPK10		354°C	218°C	177°C	nehořlavé (A1)	ano
MPKB		850°C	400°C	274°C	nehořlavé (A1)	NE

* dle ČSN EN 1443 nesmí nejvyšší teplota přilehlého hořlavého materiálu v deklarované vzdálenosti překročit 85°C, vztaženo k teplotě okolí 20°C

** faktor difúzního odporu (μ) pro pěnové sklo je $\geq 40\ 000$

*** hodnoty GPKB (box) platí i pro typy prostupu GPKL a GPKS, hodnoty GPK pak platí i pro prostupy určené pro zděné komíny (GPH, GPH2 a GPE)

Prostup kouřovodu GKK



Hranatý parotěsný vstup pro nerezový komín GPKB (box)



Parotěsný vstup pro nerezový komín GPK



Parotěsný vstup pro nerezový komín GPK10



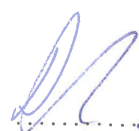
Mínérální vstup pro nerezový komín MPKB



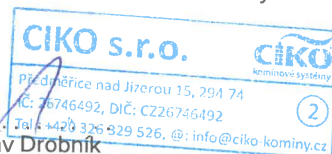
Produktová řada CIKO® STOPER je chráněna užitným vzorem č. 23039 zapsaným u Úřadu průmyslového vlastnictví. Komplexní řešení stavebních detailů umožňuje zlepšení energetické bilance budovy.

Garantované bezpečné použití prostupů CIKO® STOPER pro komíny CIKO je upřesněno v návodech na zabudování komínových systémů CIKO do stavby (pro nerezové i cihelné komíny).

V Předměřicích nad Jizerou, 2. 10. 2024



Ing. Miroslav Drobník
obchodní ředitel



CIKO s.r.o.