

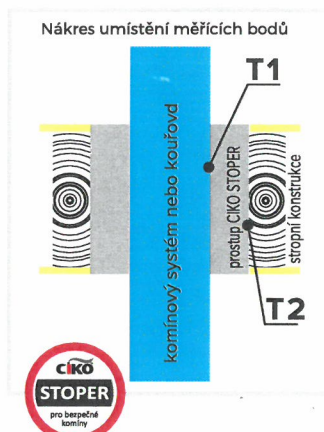
Deklarace vlastností prostupů CIKO® STOPER

PROSTUPY komínů a kouřovodů hořlavými konstrukcemi

1) Tabulka izolačních schopností kominových 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%

Uvedené hodnoty vycházejí z Osvědčení o vlastnostech č. 030-057001 vydaného Technickým a zkušebním ústavem stavebním Praha. Izolační schopnost je zjednodušeně řečeno schopnost prostupu utlumit teplotu z 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

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

** 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 typy prostupu GPH, GPH2 a GPE



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

V Předměřicích nad Jizerou, 16. 12. 2022

Ing. Miroslav Drobek
obchodní ředitel

CIKO s.r.o.
Předměřice nad Jizerou 15, 204 74
IČ: 26746492, DIČ: CZ26746492
Tel.: +420 326 329 526, E: info@ciko-kominy.cz

CIKO s.r.o.