

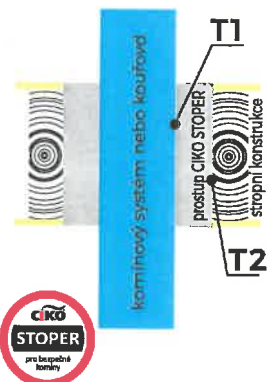
Deklarace vlastností prostupů CIKO® STOPER

PROSTUPY kominů a kouřovodů hořlavými konstrukcemi

1) Tabulka izolačních schopností kominových prostupů CIKO® STOPER

Typ prostupu	Zkušební teplota kouřovodu / kominu 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%

Nákres umístění měřicích bodů



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 kominu 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 kominu 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 $\geq 40\ 000$

*** platí i pro typy prostupu GPKL a GPKS

Prostup kouřovodu GKK



Hranatý parotěsný prostup pro nerezový komin GPKB (box)



Parotěsný prostup pro nerezový komin GPK




Parotěsný prostup pro nerezový komin GPK10



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

V Předměřicích nad Jizerou, 25. 5. 2022



Ing. Miroslav Drobňík
obchodní ředitel

CIKO s.r.o.