



# Stříkaná izolace

NOVÉ  
GENERACE



Purteco je nová řada výkonných polyuretanových pěn nové generace. Byla navržena pro stříkanou aplikaci používanou ve stavebnictví a průmyslu. Vysoké technické parametry - rozsah hustoty, účinnost a koeficient tepelné vodivosti - odpovídají očekáváním nejnáročnějších zákazníků. Produkt je určen k tepelné izolaci plochých obrácených střech, podkroví, stěn, stropů a základů.



### NEJLEPŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ PARAMETRY

Pěny nové generace, jako je Purteco, jsou nepřekonatelné, pokud jde o koeficient tepelné vodivosti, který se pohybuje v rozmezí od 0,025 do 0,038.



### ÚSPORY

Výzkumy ukazují, že až 30 % tepla z domu uniká přes střechu. Čím lepší jsou tepelně izolační vlastnosti materiálu, tím nižší jsou účty za topení. Měsíční úspory energie se pohybují v rozmezí od 25 % do dokonce 40 %, a návratnost investice lze očekávat již po několika letech.



### EKOLOGIE

Čím méně energie spotřebováváme, tím menší uhlíkovou stopu zanecháváme naši planetě. Nejlepší parametry tepelné izolace na trhu jsou také nejlepším darem pro životní prostředí.



### SNADNOST APLIKACE

Purteco se vyznačuje velkou pracovní hygienou, vysokým výkonem, rychlostí provedení a univerzálností ve způsobu aplikace izolace. Možnost přímého nástřiku pěnou PUR zkracuje čas potřebný k provedení izolace, zvyšuje její účinnost a estetickou kvalitu. Velmi dobře se aplikuje pomocí specializovaných stříkacích agregátů, například GRACO, GUSMER.



### 25 LET ZÁRUKY

To je velmi důležité. Písemnou záruku na tak dlouhou dobu dostanete pouze od certifikovaného výrobce. Díky tomu budete mít klid na dalších 25 let.

# PRODUKTY



## PSO 6

Použití	Tepelná a akustická izolace stěn, stropů.
Reakce na oheň	Třída E
Lambda	0,039 W/m <sup>2</sup>
Výkon	*200-210 m <sup>2</sup> nebo 40-42 m <sup>3</sup>
Hustota	7-10 kg/m <sup>3</sup>

Dvousložkový polyuretanový systém určený pro výrobu izolační a akustické pěny s otevřenou strukturou buněk.

## PSO 7

Použití	Tepelná a akustická izolace stěn a stropů.
Reakce na oheň	Třída F
Lambda	0,039 W/m <sup>2</sup>
Výkon	*220-225 m <sup>2</sup> nebo 44-45 m <sup>3</sup>
Hustota	7-10 kg/m <sup>3</sup>

Dvousložkový polyuretanový systém určený pro výrobu izolační a akustické pěny s otevřenou strukturou buněk.



## PSO 8

Použití	Tepelná a akustická izolace stěn a stropů.
Reakce na oheň	Třída F
Lambda	0,038 W/m <sup>2</sup>
Výkon	*170-180 m <sup>2</sup> nebo 37-38 m <sup>3</sup>
Hustota	7-9 kg/m <sup>3</sup> +- 15%

Dvousložkový ekonomický polyuretanový systém určený k výrobě izolačně-akustické pěny s otevřenou strukturou buněk.

## PSC 35

Použití	Tepelná izolace podkroví, stěn a stropů.
Reakce na oheň	Třída E
Lambda	0,033 W/m <sup>2</sup>
Výkon	12 m <sup>3</sup>
Hustota	33-36 kg/m <sup>3</sup>

Dvousložkový polyuretanový systém určený k výrobě tuhé izolační pěny s uzavřenou strukturou buněk.



## PSC 50

Použití	Izolace základů, plochých střech, hal, bazénů a dalších.
Reakce na oheň	Třída E
Lambda	0,033 W/m <sup>2</sup>
Výkon	9 m <sup>3</sup>
Hustota	50-55 kg/m <sup>3</sup>

Dvousložkový polyuretanový systém určený k výrobě tuhé izolační pěny s uzavřenou strukturou buněk.



## Kontaktujte nás pro více informací



**ASTECO s.r.o.**

Karlovarská 227/55,  
Praha 17, 163 00  
tel: +420 284 689 622



[info@purteco.cz](mailto:info@purteco.cz)

 **PURTECO®**

[www.purteco.cz](http://www.purteco.cz)

POWERED BY  **ASTECO®**

