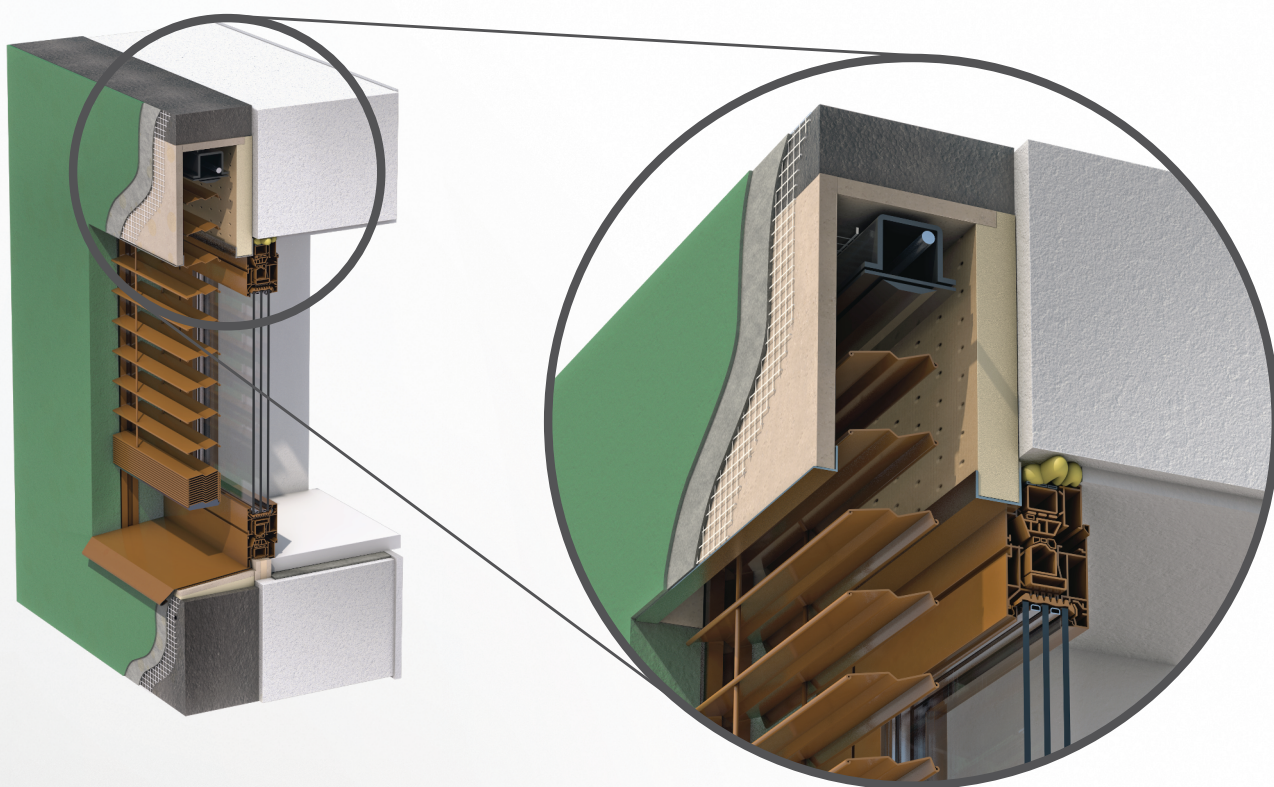




PODOMÍTKOVÝ PURENITOVÝ BOX

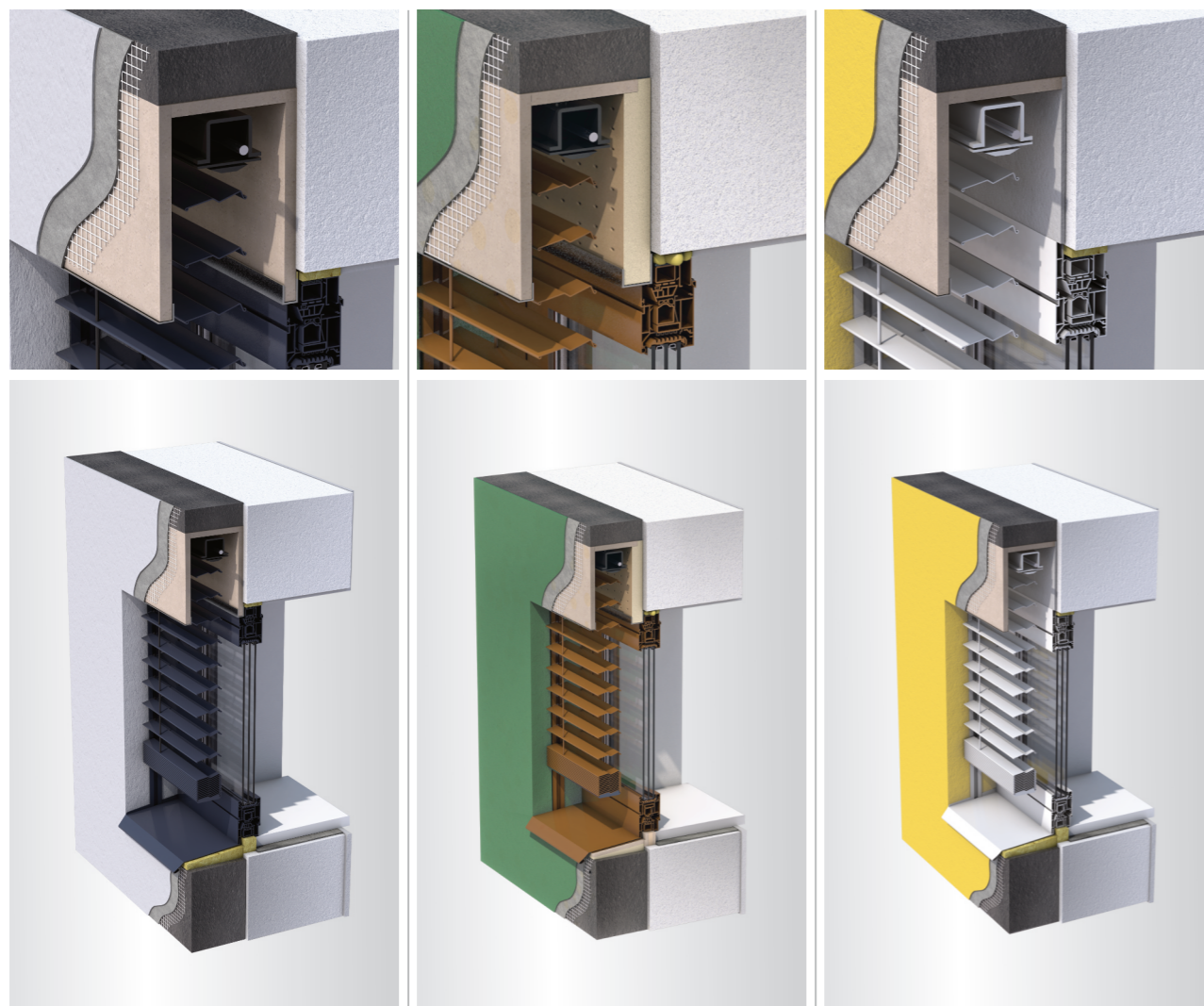


Tepelně izolační box pro venkovní žaluzie je kvalitativně propracovaný prvek stavby, který přináší řadu užitečných efektů. Ty vyplývají především z vlastností materiálu PURENIT, ze kterého jsou tyto boxy vyrobeny.

... chrání vaše soukromí.

PROVEDENÍ Purenitových BOXŮ

Izolační boxy se vyznačují vysokou odolností vůči mnoha vlivům (tlak, teplota, vlhkost apod.), jsou pevné a lehké. Purenit se vyznačuje minimální tepelnou dilatací a odolnost vůči hoření je B2 dle DIN 4102-1. Boxy ze zdravotně nezávadného recyklovatelného materiálu mohou být vyrobeny v různých rozměrech a variantách.



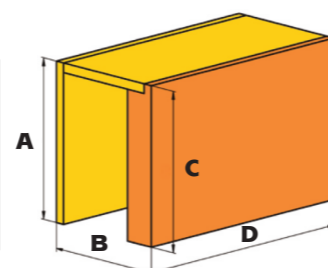
ISOTRA PB

ISOTRA PB-IS

ISOTRA PB-L

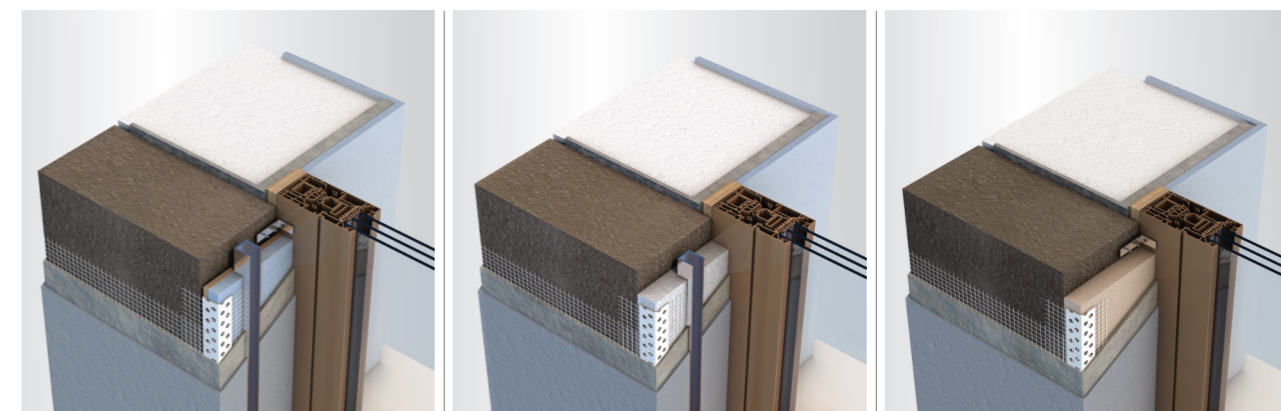
Mezní rozměry boxů							
Délka boxu D (mm)		Rozměr A (mm)		Rozměr C (mm)		Rozměr B (mm)	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
500	6 000	120	600	120	600	150	300

Boxy delší než 3 500 mm jsou sestavovány z více kusů.



IZOLAČNÍ OSTĚNÍ

Purenitové nebo polystyrénové izolační ostění poskytuje elegantní a efektivní řešení kombinaci problémů s izolací ostění a skrytí vodičích lišt. Na stavbách je oblíbený především díky rychlé a snadné montáži.



PIO

SIO

PUR

PURENITOVÉ IZOLAČNÍ OSTĚNÍ

- Systémové řešení pro podomítkové provedení vodičích lišt exteriérových žaluzií,
- snadná montáž,
- výborné izolační vlastnosti.

POLYSTYRENOVÉ OSTĚNÍ

- Usnadňuje a urychluje montáž podomítkových pouzder a zároveň vytváří izolaci ostění,
- polystyrénové ostění je určeno pro montáž s purenitovým i plechovým boxem,
- je vyroben ze stabilizované tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu s vysokými požadavky na zatížení tlakem.

PURENITOVÉ OSTĚNÍ PUR

- PUR ostění nabízí snadnou manipulaci a montáž z důvodu lehké hmotnosti,
- pomáhá snižovat energetické ztráty v budově.

TLOUŠŤKA PIR* izolace (pro typ PB-IS)	20	30	40	50	60
Tepelný odpor RD [(m ² ·K)/W]	0,20	0,35	0,45	0,55	0,70
Součinitel prostupu tepla ²⁾ UD [(m ² ·K)/W]	2,94	2,04	1,69	1,45	1,19
Difúzní odpor Sd [m]	0,16	0,24	0,32	0,40	0,48

* PIR = Polyisokyanurátová pěna

Limitní rozměry pro ostění					
Rozměr A		Rozměr B		Rozměr C	
Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
120 mm	2 400 mm	150 mm	300 mm	60 mm	200 mm



ISOTRA a.s.

Bílavecká 2411/1, 746 01 Opava

Tel.: **+420 553 685 111**

E-mail: isotra@isotra.cz

www.isotra.cz

Vydání 4/2025

ISOTRA Partner:



... chrání vaše soukromí.