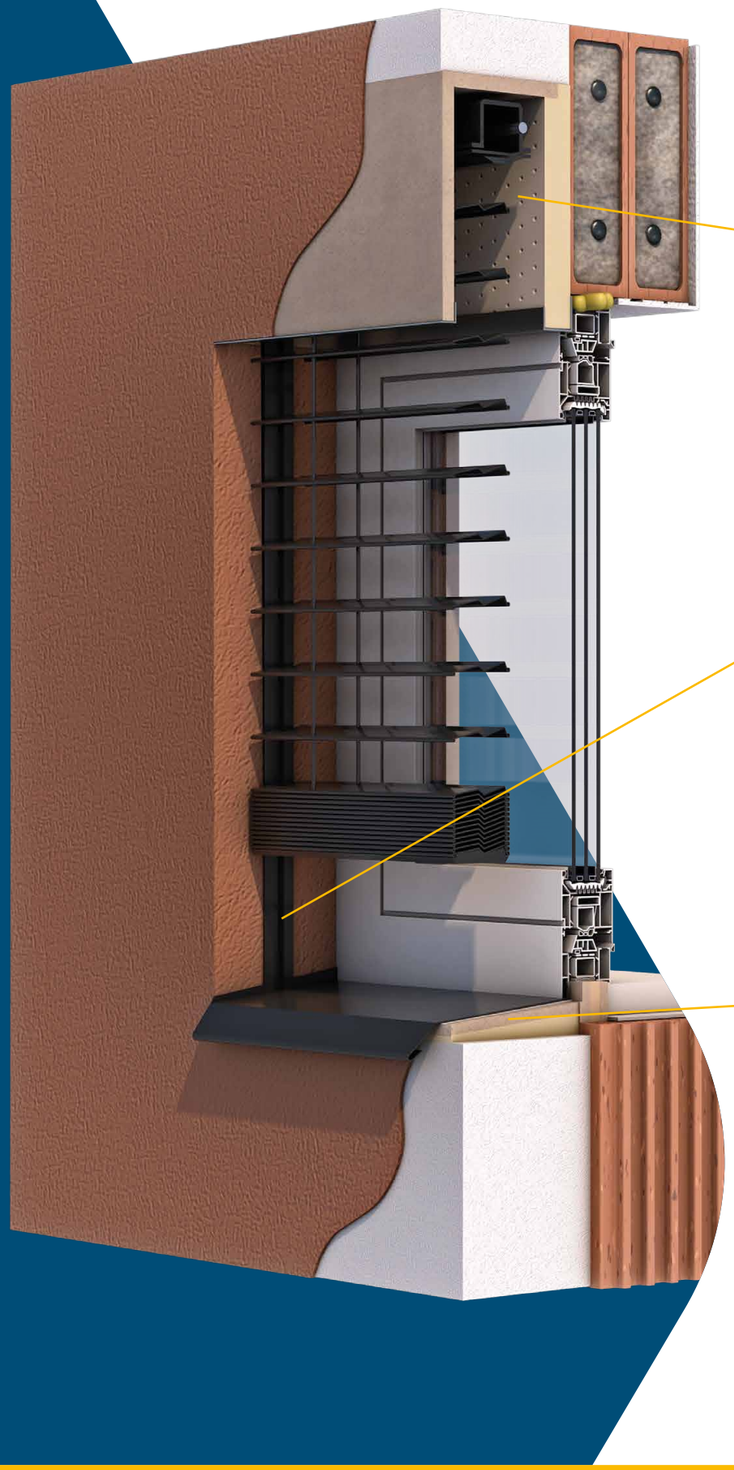
ISOparts s.r.o.

SYSTÉM PURENITOVÝCH PODOMÍTOKOVÝCH PRVKŮ

SYSTÉM PURENITOVÝCH PODOMÍTKOVÝCH PRVKŮ



ISOparts s.r.o.

PURENITOVÝ BOX PRO EXT. ŽALUZIE
více na straně 4

PURENITOVÉ IZOLAČNÍ OSTĚNÍ
více na straně 5

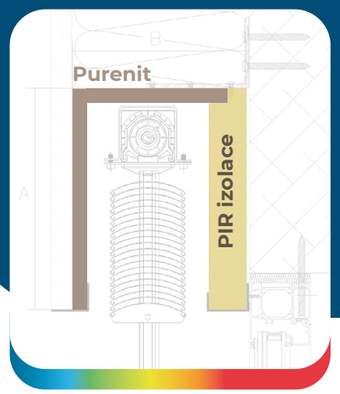
PURENITOVÉ PODPARAPETNÍ LOŽE
více na straně 6

PODOMÍTKOVÉ PURENITOVÉ BOXY PRO EXTERIÉROVÉ ŽALUZIE

Jedná se o ideální řešení umístění exteriérových žaluzií pod fasádu. Boxy se montují před okno do prostoru kontaktního zateplovacího systému a díky použitým materiálům (purenit a PIR izolace) vytváří vhodné řešení i pro pasivní domy. Purenit zajišťuje boxu pevnost a stálost vůči vlhkosti a stavební chemii. PIR izolace umístěná směrem k budově zajišťuje patřičnou tepelnou izolaci. Tloušťku izolační PIR desky je možno upravovat dle potřeby a možností stavby. Box zohledňuje všechny konstrukční detaily tak, aby po jeho zapravení do omítky nebo dřevěného obkladu nevznikaly estetické nedostatky. Zakládací lišta, která nejblíže sousedí s okenním rámem, může být upravena tak, aby vypadala jako jeho součást. Mnozí ocení rychlost montáže a její kompletnost – vytvoření prostoru pro žaluzie v jednom kroku.

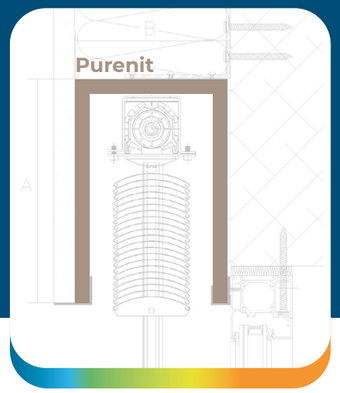
TYPY BOXŮ

PBI



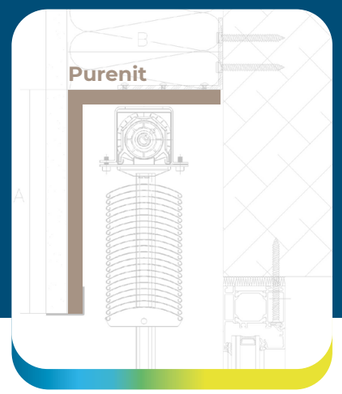
PBI – purenitový box s izolací – **PIR izolace** může být v šířkách 30 – 60 mm. Jedná se o nejpoužívanější a nejefektivnější verzi.

PB

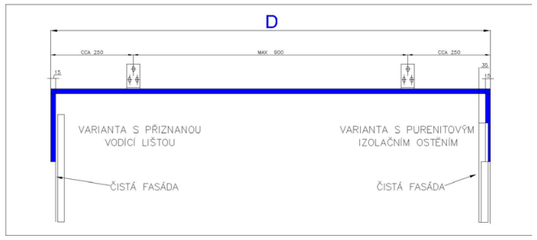


PB – box ve tvaru U tvořený purenitem. Používají se převážně tam, kde je izolace překladu již vyřešena. V KZS si tak vytvoříme prostor pro exteriérové žaluzie z materiálu, který s ním spolupracuje.

PBL



PBL – box ve tvaru L tvořený purenitem. Platí pro něho podobná specifikace jako pro PB s tím, že v KZS zabírá ještě méně místa.



Podélný řez boxem

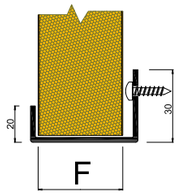
Fixace boxů se provádí pomocí montážní konzole s podložkou pro přerušení tepelného mostu

PURENITOVÉ PODOMÍTKOVÉ BOXY PRO EXTERIÉROVÉ ŽALUZIE

- IDEÁLNÍ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ
- RYCHLÁ A JEDNODUCHÁ MONTÁŽ
- SKLVĚLÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

1. MONTÁŽNÍ U PROFIL

Montážní U profil je nejen jedním z nosných prvků boxu, ale tvoří také funkční a estetický detail napojení izolace boxu na rám okna. Dodáváme ho v barvách RAL, strukturách, nebo základních renolitových fóliích.

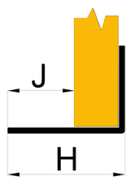


Typ	F
PB	15
PBI 30	30
PBI 40	40
PBI 50	50
PBI 60	60

2. PODOMÍTKOVÁ LIŠTA

Začišťovací lišta na pření straně boxu. Standardně ji dováváme v surovém hliníku aby na ni bylo možné po penetraci nanášet fasádu a zapravit tak celistvě detail do čisté omítky. Dodává se však v různých hloubkách kvůli tomu aby bylo možné na přední stranu boxu dodávat další izolant nebo aplikovat dřevěné, cihlové a další obklady. Zaomítací lištu můžeme dodávat i v lakovaném provední nebo na přání v renolitu.

Typ	H	J
20	20	3
25	25	8
30	30	13
35	35	18
40	40	23
45	45	28



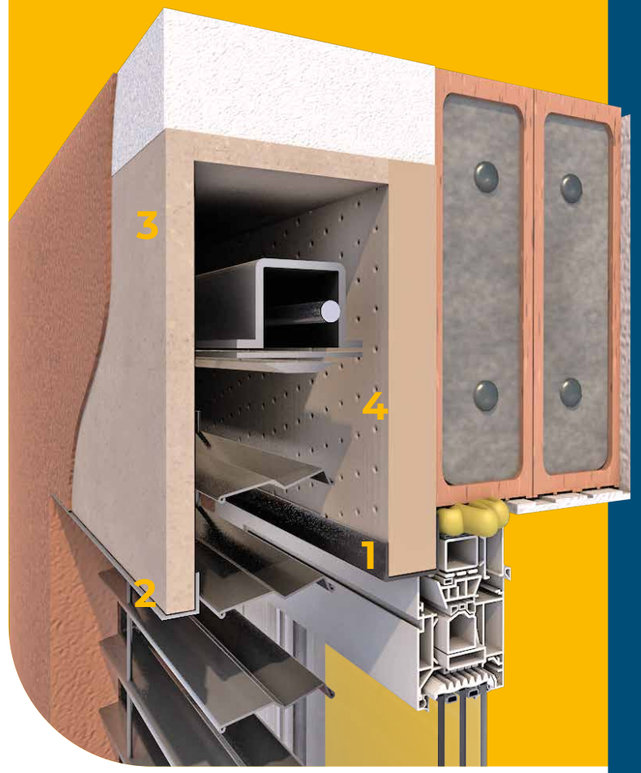
3. PURENIT ®

Je konstrukční deska na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR), která je zdravotně zcela nezávadná. Tvoří nosnou část boxu. Výrobky jsou pevné, lehké a lze do nich snadno šroubovat. Materiál je odolný vůči chemikáliím, vysokým teplotám a vlhkosti a vyniká vysokou pevností v tlaku a výbornými tepelněizolačními vlastnostmi. Nedochází u něj k tloušťkovému bobtnání ani praskání.

- VYSOKÉ ZATÍŽENÍ V TLAKU (AŽ 7 TUN)
- SNADNÉ OPRACOVÁNÍ
- MINIMÁLNÍ NASÁKAVOST
- VÝBORNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI
- NEHOŘÍ, NETAVÍ SE, NEODKAPÁVÁ
- ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

ISOparts s.r.o.

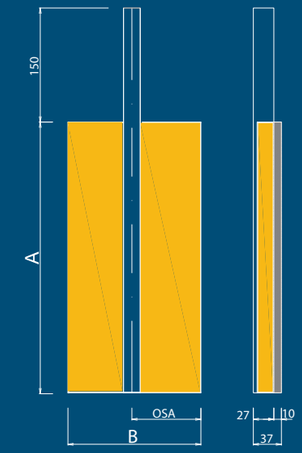
purenit® made by puren®



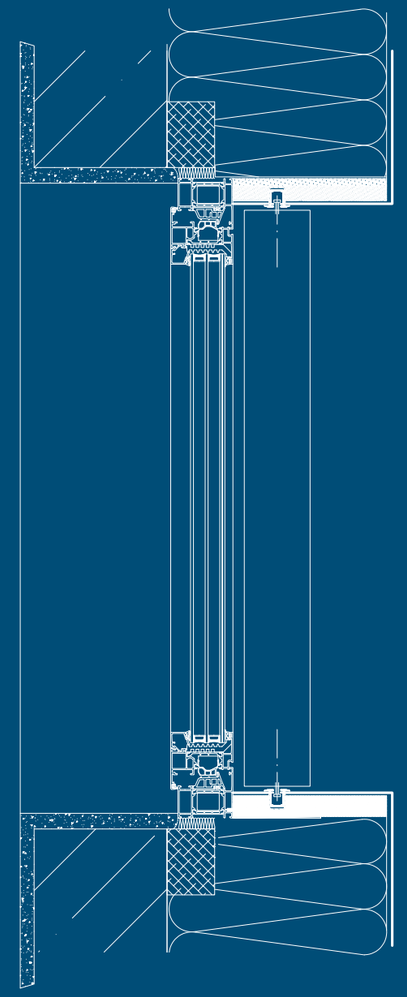
PURENITOVÉ IZOLAČNÍ OSTĚNÍ

- SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ PRO PODOMÍTKOVÉ PROVEDENÍ VODÍCÍCH LIŠT EXT. ŽALUZIÍ
- SNADNÁ MONTÁŽ
- VÝBORNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI

Purenitové izolační ostění je tvořeno sendvičem purenitu a XPS o síle 30 mm (10mm purenit jako nosná deska, 20mm XPS jako izolace), pouzdro žaluzie má hloubku 25 mm. Pouzdro ze sendviče vystupuje 5 mm. Vyrábíme i variantu s plně zapuštěným podomítkovým pouzdrem. Montáž se provádí buďto pomocí konzol, upevněných na rám okna, nebo plošným lepením na pevný podklad.



Ostění před aplikací fasády



4. PIR IZOLACE

Je izolační deska na bázi PIR. Tvoří zadní stranu boxu, a zároveň účinnou izolaci překladu a připojovací spáry okna. Je zdravotně nezávadná a odolná vůči vysokým teplotám, vlhkosti i plísním.

- SNADNÉ OPRACOVÁNÍ
- MINIMÁLNÍ NASÁKAVOST
- VÝBORNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI
- NEHOŘÍ, NETAVÍ SE, NEODKAPÁVÁ
- ŠETRNÝ K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

puren®

Tloušťka PIR izolace	30mm	40mm	50mm	60mm
Součinitel postupu Tepla U	0,73	0,59	0,49	0,42
Tepelný odpor R	1,1	1,4	1,8	2,1

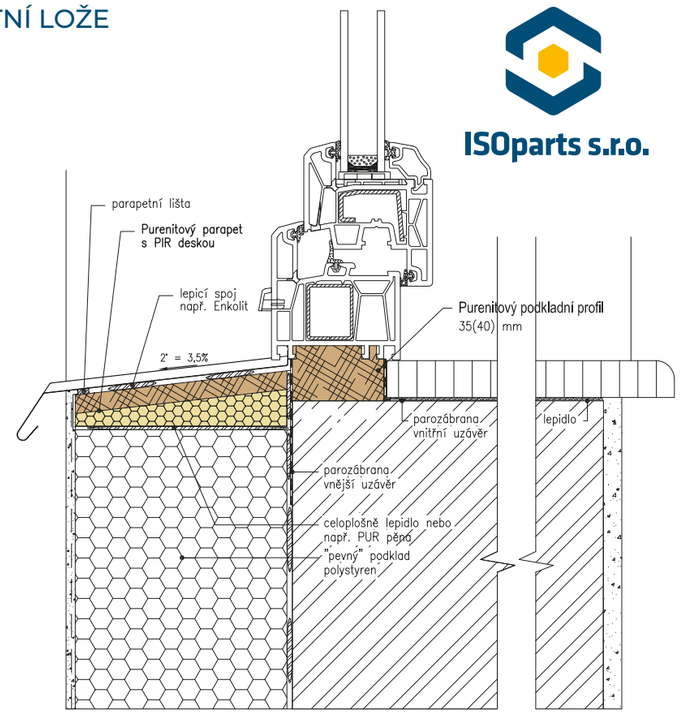
Uvedené rozměry jsou standardně nabízené. Na poptávku můžeme nabídnout rozměry 70 – 200 mm.

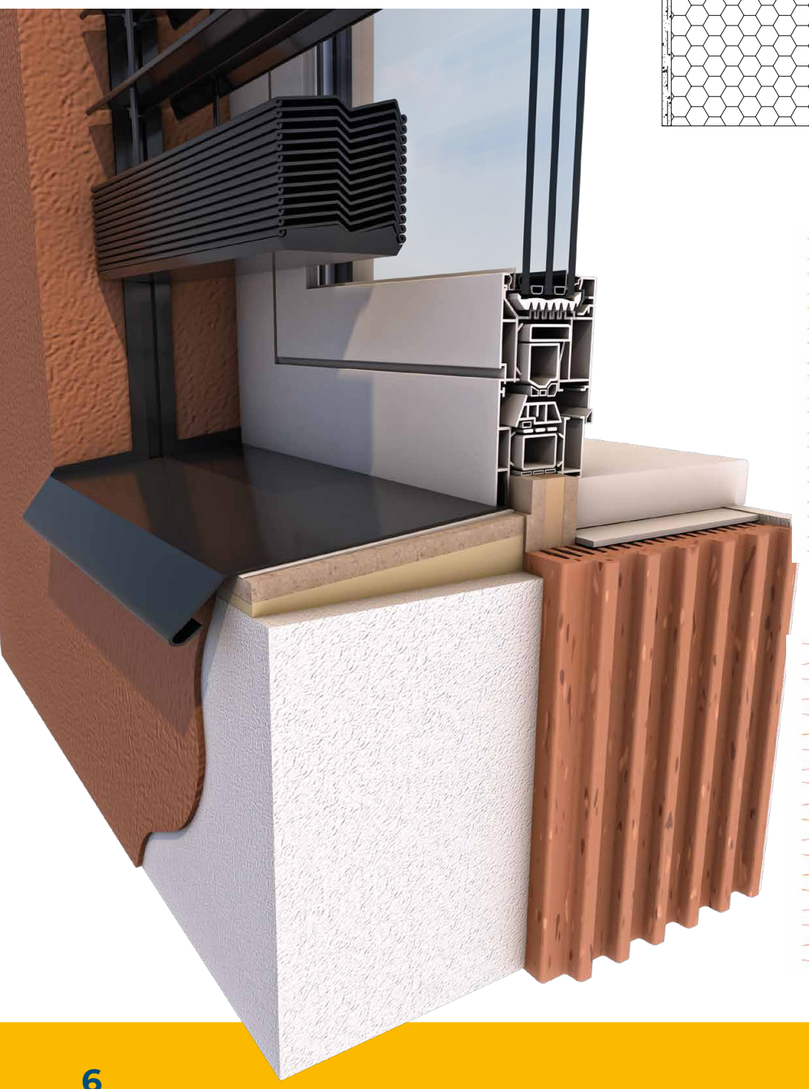
PURENITOVÉ IZOLAČNÍ PODPARAPETNÍ LOŽE

Izolační podparapetní lože tvoří sendvič složený z 10mm purenitu a 20mm PIR izolace. Je vyrobeno tak, aby bylo v 2% sklonu a tvořilo ideální podklad pro montáž parapetu a maximální zefektivnění izolace tohoto detailu.

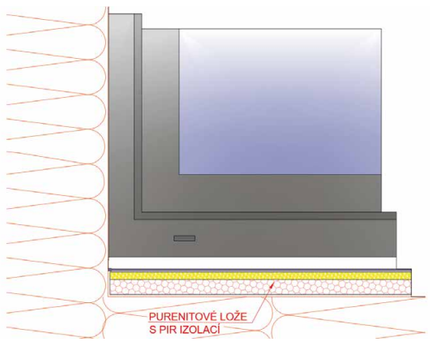
Maximální délka v jednom kuse je 2,4 m (delší parapetní lože se skládají z více kusů). Standardně je lože vyráběno v hloubkách 150 – 300 mm.

Je použitelné pro všechny druhy plechových parapetů – jak extrudovaných, tak ohýbaných.

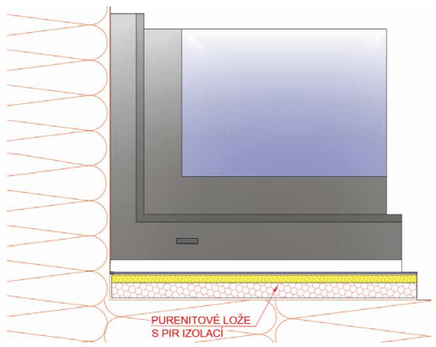




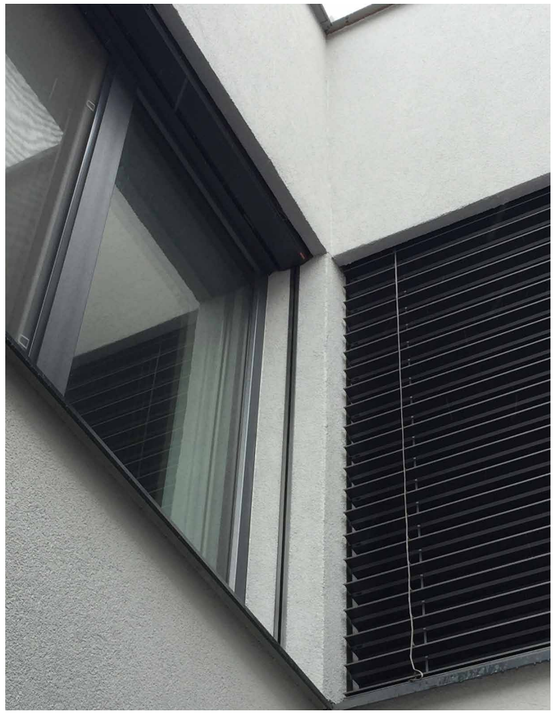
PARAPETNÍ LOŽE S PURENITOVÝM IZOLAČNÍM OSTĚNÍM



SAMOSTATNÉ PARAPETNÍ LOŽE



FOTOGRAFIE Z REALIZACÍ



ISOparts s.r.o.

+420 724 733 079
info@isoparts.cz

WWW.ISOPARTS.CZ