

TECHNICKÝ POPIS VÝROBKŮ

PURENITOVÝ BOX

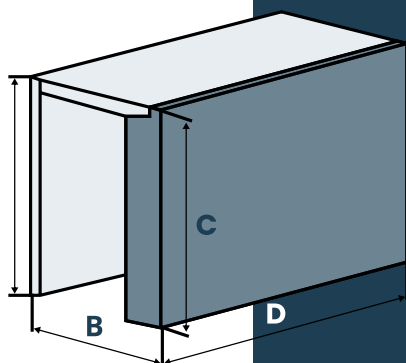
Purenitové boxy jsou konstrukčním a izolačním prvkem určeným pro ideální umístění exteriérových žaluzií do zateplovacího systému. Zajišťují technicky správné osazení stínicí techniky s důrazem na pevnost, stabilitu a dlouhou životnost.

SPECIFIKACE

Hlavní výhody:

- Tepelná izolace: eliminuje tepelné mosty v kritických detailech
- Ochrana konstrukce: chrání připojovací spáry před vlhkostí a mechanickým zatížením
- Nízká hmotnost a snadné opracování
- Flexibilní použití v různých stavebních systémech

Boxy odolávají vlhkosti, teplotním výkyvům i tlaku. Díky nízké roztažnosti a vysoké tvarové stabilitě jsou ideální pro dlouhodobé použití v kontaktním zateplovacím systému. Materiál odpovídá požadavkům na reakci na oheň dle evropských norem a je vhodný i pro nízkoenergetické a pasivní domy.



ROZMĚRY BOXŮ (V MM)

Typ boxu	Délka (D)	Výška (A)	Šířka (B)	Hloubka (C)
GO-PB	450-6000	150-600	120-300	150-600
GO-PBI	450-6000	150-600	135-300	150-600
GO-PBI	450-6000	150-600	145-300	150-600
GO-PBI	450-6000	150-600	155-300	150-600
GO-PBI	450-6000	150-600	165-300	150-600
GO-PBL	450-6000	150-600	120-300	-

DOPORUČENÍ PRO MONTÁŽ

Před aplikací finální omítky doporučujeme ošetřit povrch purenitu vhodným penetračním nátěrem.

Pro zajištění správné funkce a dlouhodobé spolehlivosti systému doporučujeme provedení montáže kvalifikovanými techniky. Zajištíme instalaci prostřednictvím našeho odborného týmu s praktickými zkušenostmi z realizací v různých stavebních podmínkách.

SPECIFIKACE

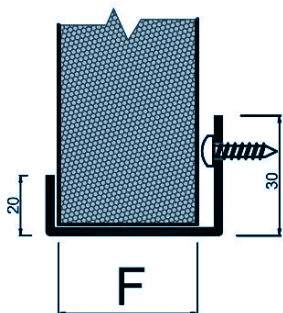
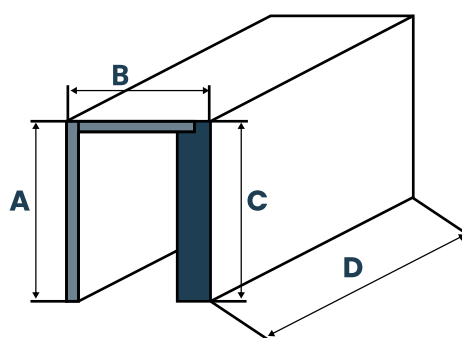
Minimální délka schránky D: **500mm**

Maximální délka schránky D: **6000mm**

Maximální rozměr strany A: **600mm**

Maximální rozměr strany B: **300mm**

Maximální hloubka schránky C: **600mm**

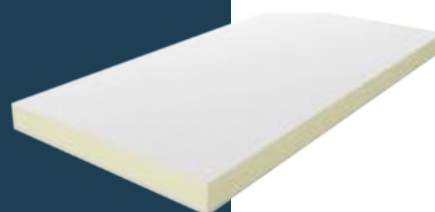


Typ	F
GO-PB	15
GO-PBI 30	30
GO-PBI 40	40
GO-PBI 50	50
GO-PBI 60	60



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

Tloušťka PIR izolace (mm)	20	30	40	50	60
Tepelný odpor RD ($\text{m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$)	2,94	2,04	1,69	1,45	1,19
Součinitel prostupu tepla UD ($\text{W}/\text{m}^2\cdot\text{K}$)	0,2	0,35	0,45	0,55	0,7
Difuzní odpor Sd (m)	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48



PURENITOVÉ IZOLAČNÍ OSTĚNÍ

Purenitové izolační ostění sestává z kompozitu Purenitu a PIR izolační desky o celkové tloušťce 30 mm (10 mm purenit jako nosná deska, 20 mm PIR jako izolace).

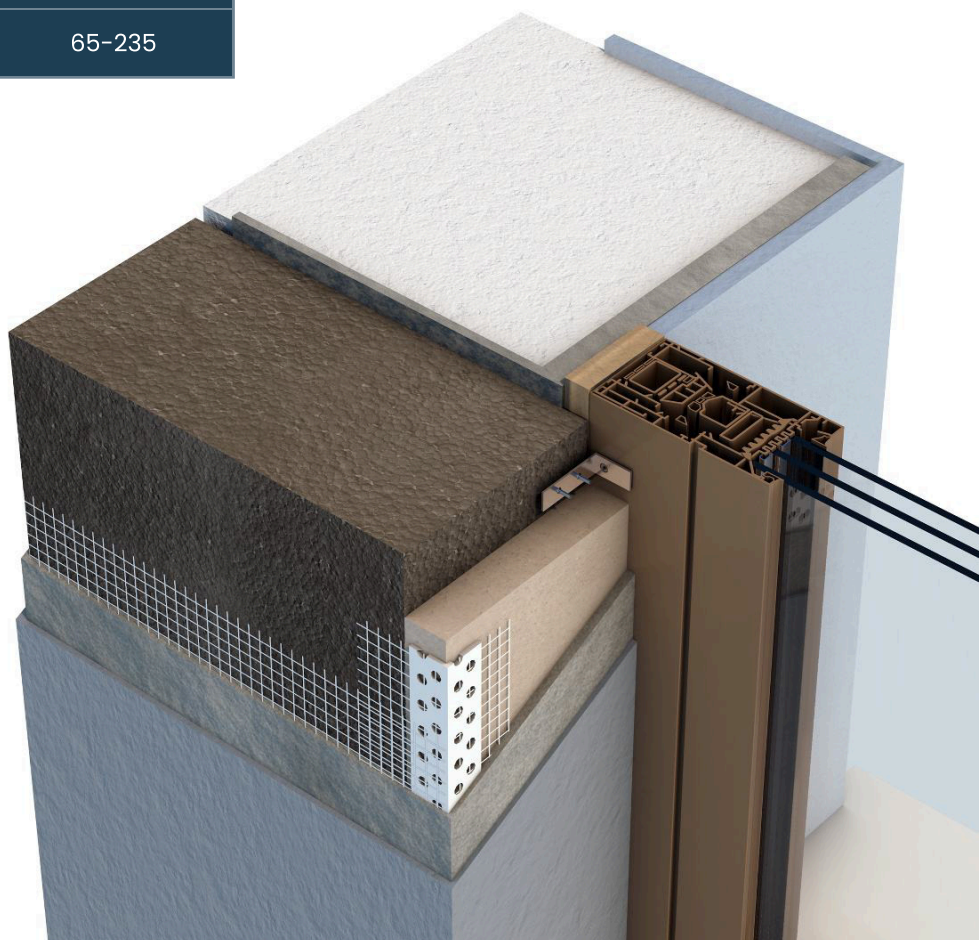
Hlavní přednosti:

- Tepelně izolační funkce – výrazně přispívá ke snížení tepelných ztrát v oblasti ostění
- Stabilita a pevnost – odolává mechanickému namáhání při montáži i provozu
- Dobrá opracovatelnost – lze snadno řezat, spojovat a upravit dle projektu

Montážní možnosti:

- Kotvení pomocí držáků – konzoly se upevňují přímo do rámu okna
- Lepené provedení – ostění lze plošně lepit na vertikálně zarovnaný povrch zateplení bez mechanického kotvení

Rozměr A (výška)	Rozměr B (šířka)	Rozměr C (hloubka)
150 – 3200	75 – 306	65–235





KONTROLA A PŘEVZETÍ VÝROBKŮ

Dodané prvky musí odpovídat specifikaci objednávky (typ, rozměr, provedení). Výrobek musí být nepoškozený, čistý a připravený k montáži. Každý kus je samostatně balený a označený identifikací zakázky. Obalový materiál doporučujeme odstranit nejpozději do 14 dní od převzetí.



MONTÁŽ A PODMÍNKY UŽÍVÁNÍ

Naši vyškolení technici provádějí odbornou montáž boxů, ostění i příslušenství přímo na místě realizace. Díky tomu zajišťujeme vysokou přesnost, kvalitu provedení a zachování všech technických vlastností systému. Záruka na výrobky je 24 měsíců.



UDRŽITELNÝ MATERIÁL

Naše produkty využívají materiál **Purenit**, který je bez formaldehydů, recyklovatelný a zdravotně nezávadný. Díky své dlouhé životnosti, odolnosti vůči vlhkosti a opětovné využitelnosti je vhodný i pro pasivní a nízkoenergetické stavby.



ODBORNÉ PORADENSTVÍ

Každý projekt má svá specifika. Rádi vám poradíme s výběrem typu boxu a ostění dle:

- typu stavby (novostavba, rekonstrukce)
- charakteru fasády (ETICS, monolit, cihelné zdivo)
- technických detailů (stínicí systém, osazení, zateplení)

Neváhejte nás kontaktovat – jsme připraveni najít řešení přesně pro vaši stavbu.