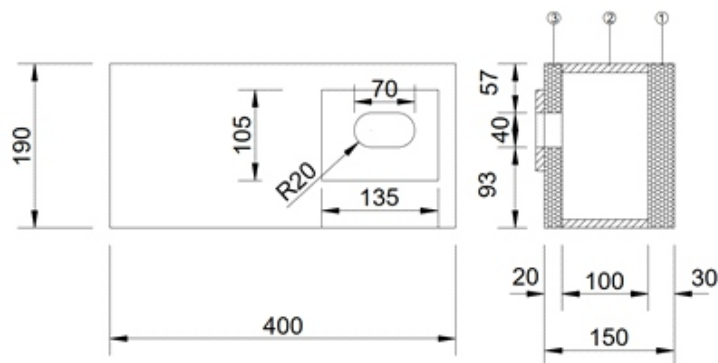
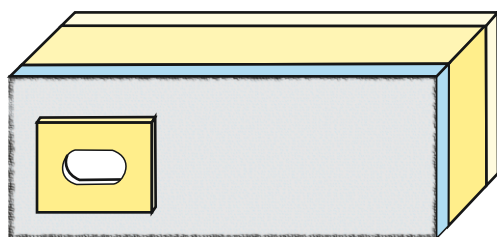


Purenitové budky pro rorýse do zateplovacích fasádních systémů ETICS



Rorýs obecný je zákonem chráněný živočich. Je prospěšný tím, že loví létavý hmyz. Rorýsi ve vzduchu tráví většinu. Pokud přistane na zemi, neumí se vznést. K rozmnožování však potřebují místo, kde naklást vejce a vychovat mladé. Hnízdí v dutinách budov a věží, ve ventilačních otvorech na bytových domech. Zateplováním budov ničíme jejich hnízdiště a prostředí kde žijí. Proto se do zateplovacích systémů budov vyšších než 6m umisťují podomítkové hnízdicí budky pro rorýse. (nedoporučuje se je umísťovat na jižní stranu).

Rorýs je zvláště chráněným a ohroženým druhem živočichů. Ze zákona 114 / 1992 Sb. vyplývá povinnost postupovat při provádění stavebních prací tak, aby nedocházelo k zraňování nebo úhynu chráněných živočichů. Vsazení budek pro tohoto ohroženého ptáka přímo do systému ETICS je tudíž nejlepší způsob jeho ochrany a podpory zahnízdění.



- Purenitový modulový systém je tvořen z jednotlivých hnízdicích komor (modulů) ale může tvořit i sestavu hnízdicích modulů.
- Budka může tvořit i libovolné sestavy.
- Hloubka budky se určuje dle tloušťky zateplovacího systému, min. 150 mm.
- Použitím PIR izolace o síle 30mm ($\lambda=0,026 \text{ W/m}^2\text{K}$) se eliminují tepelné ztráty odpovídající kontaktnímu zateplení.
- Purenit téměř nepřijímá vlhkost, nereaguje na stavební chemii, difúzně otevřený, tepelně a objemově stálý bez chemických výparů. Je to ideální materiál pro podomítkové použití.
- Materiál izoluje a chrání mláďata rorýsů před útoky predátorů. Např. strakapoudy, špačky a veverkami.
- Difúzně otevřený materiál boxu snižuje vnitřní kondenzaci vlhkosti a brání vzniku plísní
- Přední stranu boxu tvoří 20 mm XPS pro snadné omítkové propojení s kontaktním zateplením.
- Zadní stranu boxu tvoří 30 mm PIR izolace.
- Boční stěny jsou z purenitů tl.15 mm.

Purenitové budky pro rorýse do zateplovacích fasádních systémů ETICS

- **Instalace:**
- Budku je třeba přidělat dostatečně vysoko, aby na ni nemohly např. kočky a aby měli rorýsi dostatečný vzdušný prostor nabrat letovou rychlost.
Budku osazujeme do tepelné izolace fasády tak, aby byla vletová strana v úrovni tepelné izolace, kterou budeme přetáhnout omítkovým materiálem a ve kterém se pečlivě vyřeže pouze vletový otvor.
- Budku připevněte k pevnému podkladu (zeď, podhled, apod.) pomocí dvou zinkovaných úhelníků, které se připevní na stěnu a vruty se připevní na dno nebo boky budky.
- Doporučujeme pro přichycení budky zinkované vruty 4 x 15 mm a předvrtání otvorů pro vruty menším vrtákem. Zinkované úhelníky 100x100x2 mm.
- Úhelníky ani vruty nejsou součástí dodávky.
- Budka má zadní stěnu z tepelné izolace PIR z důvodu aby nevznikal tepelného mostu mezi zdí a zadní stěnou budky,.
- Styk fasádní izolace z EPS/PIR a budky vypěníme montážní pěnou.
- Budka nevyžaduje žádnou údržbu.
Budka je vyrobena z materiálů s dlouhodobou životností bez vlivu na životní prostředí.



Parametry :

Vnější rozměr (š x v)	400 x 190 mm
Hloubka (h)	150 mm (dle tloušťky zateplené fasády)
Vletový otvor	70 x 40 mm
Hmotnosť	1,26 kg
Materiál	Purenit tl. 15 mm, PIR tl.30 mm, XPS tl.20 mm ekologický, recyklovateľný