


|  |  |                 |
|--|--|-----------------|
| <b>PŘÍSTAVBA MŠ NAD PALATOU</b><br>objekt Pod Lipkami 3183/5 |  | KNIHA STANDARDŮ |
| <b>06 Stavební konstrukce</b>                                |  |                 |
| <b>ID prvku</b>  | ST_20, FASÁDA - OKNA   |                 |
| <b>Poznámka</b>  | Vzhled, barva, materiálové řešení a povrchové úpravy musí být předem odsouhlaseny architektem na předložených vzorcích! Rozměry výrobků, bude-li to z technických důvodů možné, mohou vykazovat odchylku ±10% oproti specifikovaným hodnotám!  |                 |
| <b>Vyobrazení výrobku</b>                                    |    |                 |
| <b>Popis</b>   | Hliníková okna a dveře splňující standard pro pasivní budovy. Rám jednoduchý, hloubka 120 mm, čiré izolační bezpečnostní trojsklo, vduchotěsnost, max. zkušební tlak - 4 (600 Pa), vodotěsnost - E900 (900 Pa), odolnost proti zatížení větrem - C5 (2000 Pa), vzduchová neprůzvučnost - $R_w = 46$ (-1; -4) dB, odolnost proti vloupání - RC3/WK3, tepelná izolace - $U_f = 1,1$ W/m²K, kování - klika/klika, cylindrická vložka. |                 |
| <b>Domovské podlaží ( Počet ks. )</b>                        | 1.NP (8), 2.NP (9)   |                 |
| <b>Umístění</b>  | 1.06 a, 1.06 b, 2.01, 2.04 a, 2.04 b   |                 |
| <b>Materiál</b>  | Hliník   |                 |
| <b>Barevnost</b>   | Zelená, RAL 6021   |                 |
| <b>Počet ks.</b>   | 17   |                 |
| <b>Rozměry</b>   | Dle projektu   |                 |

Referenční výrobek:



System s tříkomorovou konstrukcí profilu s drážkou pro kování v normě Euro. Je určen pro okna s velmi vysokými požadavky na tepelnou izolaci.

- vysoká tepelná izolace – díky použití vícekomorového tepelného přerušovače tepelného mostu šířky 42 mm a dvousložkového středového těsnění
- mnoho způsobů rohových spojů
- různé varianty tepelné izolace v závislosti na použitých izolačních vložkách: PE78N+, PE78NHI
- možnost vytvářet mnoho variant oken, např. otevíravě sklopná, skrytá křídla, sklopná křídla, otevíravě.



Technická specifikace

|                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Tepelná izolace Uw      | až 1,0W/m²K (až 0,83W/m²K verze HI) |
| Prostup tepla rámu (Uf) | 1,8 W/m²K (1,1 W/m²K verze HI)      |
| Protihlukové            | Až 38 dB                            |
| Stavební hloubka rámu   | 78 mm (86mm křídlo)                 |

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Výška rámu/křídla/viditelný/(tloušťka) | 74/74/120 mm                |
| Barva                                  | PONZIO® dekor / RAL odstíny |
| Počet těsnění                          | 3                           |
| Určení                                 | všechny typy staveb         |
| Počet komor                            | 3                           |

\*Uvedení konkrétního obchodního názvu nebo značky použitého materiálu a zařízení (dodávky), případně jiné označení mající vztah ke konkrétnímu dodavateli (výrobci), neznamená nutnost použití těchto konkrétních výrobků. Jedná se pouze o vymezení předpokládaného standardu (vlastností). To znamená, že všechny konkrétně uvedené materiály a zařízení mohou být nahrazeny výrobky jiných dodavatelů (výrobců) s podmínkou zachování shodných (tj. srovnatelných nebo lepších) technických, kvalitativních a cenových parametrů.