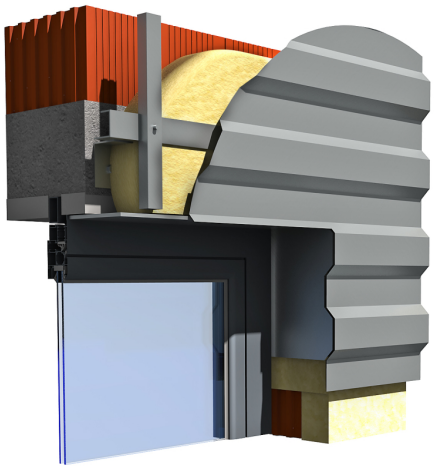
# CONSTRUCTION DETAILS HO-06.RE

## ZATEPLENÍ NADPRAŽÍ PLASTOVÉHO OKNA



**CHARAKTERISTIKA SKLADBY:**

STÁVAJÍCÍ OBVODOVÁ STĚNA Z CIHELNÉHO MATERIÁLU, KTERÁ JE ZATEPLENÁ IZOLACÍ ICYNENE DO PŘIPRAVENÉHO HLINÍKOVÉHO/POZINKOVÉHO ROŠTU. VZDUCHOVÁ PROVĚTRÁVANÁ MEZERA JE TVOŘENA Z PROFILY NA KTERÉ JSOU NÁSLEDNĚ KOTVENY/LEPENY POHLEDOVÉ VNĚJŠÍ MATERIÁLY.

**PŘEDNOSTI SKLADBY:**

- DIFÚZNÍ OTEVŘENOST
- VZDUCHOTĚSNOT
- AKUSTICKÁ ODOLNOST
- RYCHLOST VÝSTAVBY
- PESTROST POUŽITÍ VNĚJŠÍCH OBKLADOVÝCH MATERIÁLŮ
- OBNOVITELNOST STÁVAJÍCÍ IZOLACE BEZ ZÁSAHU DO INTERIÉRU

| SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA DLE ČSN 730540 | |
|---|---|
| POŽADOVANÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA U [W/m2K] | 0.3 |
| VYPOČTENÁ HODNOTA SOUČINITELE PROSTUPU TEPLA U [W/m2K] | 0.29 |
| ICYNENE H2FOAM LITE (LDC-50) | 0.38 |
| ICYNENE H2FOAM LITE PLUS (LDC-70) | 0.36 |
| ICYNENE H2FOAM FORTE (MDR-210) | 0.32 |

| TECHNICKÉ PARAMETRY SKLADBY | | | |
|---|---|---|---|
| OZN | VRSTVA | TL. [mm] | POPIS |
| 1 | CIHLOVÉ ZDIVO | 450 | STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE Z CIHLY PLNÉ PÁLENÉ |
| 2 | TI ICYNENE / AL Z PROFIL | 100 | TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA / NOSNÁ KONSTRUKCE PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY |
| 3 | VZDUCHOVÁ MEZERA / AL Z PROFILE | 40 | VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA / NOSNÁ VYNÁŠECÍ KONSTRUKCE |
| 4 | TRAPÉZOVÝ PLECH | 35 | VNĚJŠÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA (NAPŘ. TRAPÉZOVÝ PLECH, FUNDERMAX, CEBRIT, CEMBONIT) |