

Dřevěné kyvné střešní okno s ventilační klapkou, tepelněizolačním trojsklem a čtyřnásobným těsněním  $U_w = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $R_w = 33 \text{ dB}$ .

Strana 1/1

## Tondach RW-DK 3



### Použití

Střešní okna **Tondach RW-DK 3** slouží k prosvětlení obytného podkrovní staveb. Jsou vhodná pro novostavby rodinných domů i rekonstrukce starších objektů, kdy zabudovaná okna ve střešní rovině vykazují vysoké tepelně izolační a akustické parametry, estetiku a životnost. Vhodné pro šikmé střechy se sklonem 15–90°.

### Výhody

- Panty umístěné v polovině výšky okna
- Pohodlné otevírání pomocí kliky v dolní části křídla
- Zvýšená odolnost proti vloupání
- Automatická ventilační klapka
- Vysoká energetická účinnost, dlouhá životnost, snadná montáž, zaručená těsnost

### Technické údaje

#### Základní údaje

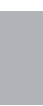
- Materiál rámu – dřevo
- 2 vrstvy akrylátového laku
- Ventilační klapka
- Zasklení izolačním trojsklem s vnějším tvrzeným sklem
- Čtyřstupňový systém těsnění
- Obsahuje spárové větrání

#### Rozměry

Střešní okno **Tondach RW-DK 3** se nabízí v 7 rozměrech:

- Tondach RW-DK 301
- Tondach RW-DK 304
- Tondach RW-DK 305
- Tondach RW-DK 306
- Tondach RW-DK 307
- Tondach RW-DK 309
- Tondach RW-DK 313

### Rozměry Tondach RW-DK 3

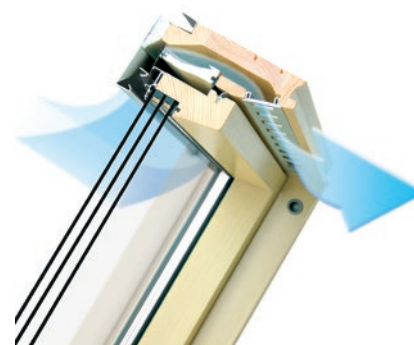
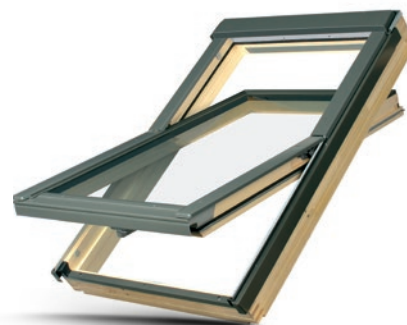
| 01                                                                                  | 04                                                                                  | 05                                                                                  | 06                                                                                  | 07                                                                                  | 09                                                                                  | 13                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 55×78*                                                                              | 66×118                                                                              | 78×98                                                                               | 78×118                                                                              | 78×140                                                                              | 94×140                                                                              | 78×160                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 0,22**                                                                              | 0,47                                                                                | 0,47                                                                                | 0,59                                                                                | 0,73                                                                                | 0,92                                                                                | 0,85                                                                                |

\*Vnější rozměr rámu [cm]    \*\*Efektivní plocha zasklení [m<sup>2</sup>]

### Parametry zasklení

|                                                                                                                                                                           |                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Skladba zasklení</b>                                                                                                                                                   | 4H-12-4-12-4*                                    |
| <b>Součinitel prostupu tepla skla <math>U_g</math></b> dle EN 673                                                                                                         | 0,7 W/m <sup>2</sup> K                           |
| <b>Součinitel prostupu tepla okna <math>U_w</math></b><br>$U_w$ pro okna instalovaná s lemováním Tondach Thermo flashing dle ISO 12567-2, EN ISO 10077-1                  | 1,1 W/m <sup>2</sup> K<br>1,0 W/m <sup>2</sup> K |
| <b>Akustická izolace okna <math>R_w</math></b> dle EN ISO 717-1                                                                                                           | 33 (-1;-4) dB                                    |
| <b>Světelný činitel prostupu <math>T_r</math></b> dle EN 410                                                                                                              | 0,68                                             |
| <b>Činitel prostupu solární energie <math>g</math></b> dle EN 410                                                                                                         | 0,46                                             |
| <b>Propustnost UV</b> dle EN 410                                                                                                                                          | 0,17                                             |
| <b>Součinitel prostupu tepla rámu <math>U_f</math></b><br>$U_f$ pro okna instalovaná s lemováním Tondach Thermo flashing dle EN ISO 10077-1 a EN ISO 10077-2              | 1,26 W/m <sup>2</sup> K                          |
| <b>Součinitel prostupu tepla rámu a zasklení <math>\Psi</math></b><br>$\Psi$ pro okna instalovaná s lemováním Tondach Thermo flashing dle EN ISO 10077-1 a EN ISO 10077-2 | 0,062 W/(m·K)                                    |

\*H – vnější tvrzené sklo



Více informací zde

