

|                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Codering:                  | <b>20220175GK</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Betreft                    | <b>Gecontroleerde kwaliteitsverklaring</b>                                                                                                                                                                                |
| Toepassing:                | <b>NTA 8800 Basisopname</b>                                                                                                                                                                                               |
| Fabrikant:                 | <b>VoRa Trading BV</b>                                                                                                                                                                                                    |
| Type:                      | <b>SuperFoil SF40</b>                                                                                                                                                                                                     |
| Ingangsdatum verklaring    | <b>22-04-2022</b><br><b>21-12-2022 Rc-waarde onderzijde hellend dak aangepast, ivm NTA 8800 2022 en onderzijde hellend dak tussen balklaag toegevoegd.</b><br><b>21-06-2023 betonen- en kanaalplaten vloer toegevoegd</b> |
| Geldigheidsduur verklaring |                                                                                                                                                                                                                           |

| <b>SuperFoil SF40</b><br>R <sub>d</sub> -waarde<br>2,70 (m²K/W) | Gevel <sup>1</sup>                                 | Dak <sup>2</sup><br>(onderzijde<br>hellend dak) |      | Vloer <sup>3</sup><br>(onderzijde<br>houten vloer) | Vloer <sup>4</sup><br>(onderzijde<br>vlakke<br>betonvloer) | Vloer <sup>4</sup><br>(onderzijde<br>kanaalplaatvloer) |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dikte isolatie                                                  | Rc-waarde (m²K/W) (voorwaarden zie onder de tabel) |                                                 |      |                                                    |                                                            |                                                        |
| 65 mm                                                           | 3,86                                               | A                                               | 3,37 | 5,56                                               | 3,78<br>(≥ 10 mm<br>spouw)                                 | 3,92<br>(geen spouw)                                   |
|                                                                 |                                                    | B                                               | 3,80 |                                                    |                                                            |                                                        |
|                                                                 |                                                    | C                                               | 3,05 |                                                    |                                                            |                                                        |
|                                                                 |                                                    | D                                               | 3,37 |                                                    |                                                            |                                                        |

**Voorwaarden:**

- Rc-waarde is alleen geldig indien de folie is geklemd tussen houten regels (tengels/panlatten). Indien de isolatie mechanisch is bevestigd is de verklaring niet geldig.
- Hellingshoek hellend dak ≤ 60° ;
- Hart-op-hart afstand stijl-/ regelwerk: ≥ 600 mm;
- Hart-op-hart afstand gordingen: ≥ 1200 mm;
- Hart-op-hart afstand houten balklaag begane grondvloer: ≥ 600 mm en een minimale spouwhoogte tussen onderkant vloerconstructie en bovenzijde SuperFOIL van 140 mm;

<sup>1</sup> Toepassing binnenzijde bestaande gevel van buiten naar binnen:

Bestaande gevel – verticale regel ≥ 48 mm hoog x ≤ 50 mm breed – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel ≥ 48 mm hoog x ≤ 50 mm breed – gipsplaat afwerking

<sup>2</sup> Dak:

**A:** Toepassing onderzijde dak van buiten naar binnen:

Bestaand dakbeschoot met gordingen – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel ≥ 48 mm hoog x ≤ 45 mm breed – gipsplaat afwerking

**B:** Een dicht, eventueel nieuw, dakbeschoot met gordingen bestaande uit goed sluitende platen met bijvoorbeeld een mes en groef profiel. De aansluitingen van het dakbeschoot in de vorm van doorgaande naad aan de boven-, zij- en onderzijde van het dak behoren te voldoen aan de maximale afmetingen volgens het Bouwbesluit (≤ 10 mm). Indien er geen dicht bestaand dakbeschoot aanwezig is, kan met het toevoegen van een damp-openfolie een gesloten dakbeschoot gecreëerd worden en daarmee de stilstaande luchtsponw onder het dakbeschoot – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel ≥ 48 mm hoog x ≤ 32 mm breed – gipsplaat afwerking en dakhelling ≥ 45-60°

**C:** Toepassing onderzijde hellend dak tussen balklaag

Bestaand dakbeschoot met gordingen – verticale regel ≥ 40 mm hoog ≤ 32 mm breed – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel ≥ 52 mm hoog ≤ 32 mm breed – gipsplaat afwerking.

**D:** Een dicht, eventueel nieuw, dakbeschoot met gordingen bestaande uit goed sluitende platen met bijvoorbeeld een mes en groef profiel. De aansluitingen van het dakbeschoot in de vorm van doorgaande naad aan de boven-, zij- en onderzijde van het dak behoren te voldoen aan de maximale afmetingen volgens het Bouwbesluit (≤ 10 mm). Indien er geen dicht bestaand dakbeschoot aanwezig is, kan met het toevoegen van een damp-openfolie een gesloten dakbeschoot gecreëerd worden en daarmee de stilstaande luchtsponw onder het dakbeschoot – verticale regel ≥ 44 mm hoog x ≤ 32 mm breed – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) horizontale regel ≥ 52 mm hoog x ≤ 32 mm breed – gipsplaat afwerking en dakhelling ≥ 45-60°.

<sup>3</sup> Toepassing onderzijde houten vloer van woning naar kruipruimte:

Bevestiging onder bestaande houten vloer met een hermetisch afgesloten spouw boven de folie.

<sup>4</sup> Toepassing onderzijde overige begane grondvloeren van woning naar kruipruimte:

Bevestiging onder vlakke begane grondvloer met een hermetisch afgesloten spouw boven de folie.

Onder een gegolfde begane grondvloer (kanaalplaatvloer) is geen minimale spouw benodigd en kan de folie rechtstreeks zonder afstandhouders met schietnagels aan de vloer worden bevestigd.

Indien niet aan de bovenstaande voorwaarden is voldaan is verklaring niet geldig.

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Codering:                  | 20220175GK                          |
| Betreft                    | Gecontroleerde kwaliteitsverklaring |
| Toepassing:                | NTA 8800 Basisopname                |
| Fabrikant:                 | VoRa Trading BV                     |
| Type:                      | SuperFoil SF40                      |
| Ingangsdatum verklaring    | 22-04-2022                          |
| Geldigheidsduur verklaring | 21-12-2022                          |

| SuperFoil SF40 | Gevel                                              | Dak<br>(onderzijde hellend dak) |      | Vloer<br>(onderzijde houten vloer) |
|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------|------|------------------------------------|
| Dikte isolatie | Rc-waarde (m²K/W) (voorwaarden zie onder de tabel) |                                 |      |                                    |
| 65 mm          | 3,86                                               | A                               | 3,37 | 5,56                               |
|                |                                                    | B                               | 3,50 |                                    |

## Voorwaarden:

- Rc-waarde is alleen geldig indien de folie is geklemd tussen houten regels (tengels/panlatten). Indien de isolatie mechanisch is bevestigd is de verklaring niet geldig.
- Hellingshoek hellend dak  $\leq 60^\circ$  ;
- Hart-op-hart afstand stijl-/ regelwerk:  $\geq 600$  mm;
- Hart-op-hart afstand gordingen:  $\geq 1200$  mm;
- Hart-op-hart afstand houten balklaag begane grondvloer:  $\geq 600$  mm en een minimale spouwhoogte tussen onderkant vloerconstructie en bovenzijde SuperFOIL van 140 mm;
- **A:** Toepassing onderzijde dak van buiten naar binnen:  
Bestaand dakbeschot met gordingen – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel  $\geq 48$  mm hoog x  $\leq 45$  mm breed – gipsplaat afwerking
- **B:** Bestaand dakbeschot met gordingen – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel  $\geq 48$  mm hoog x  $\leq 32$  mm breed – gipsplaat afwerking en dakhelling  $\geq 45-60^\circ$
- Toepassing binnenzijde bestaande gevel van buiten naar binnen:  
Bestaande gevel – verticale regel  $\geq 48$  mm hoog x  $\leq 50$  mm breed – SF40 (samengedrukt op knelpunt tot 10 mm) – horizontale regel  $\geq 48$  mm hoog x  $\leq 50$  mm breed – gipsplaat afwerking
- Toepassing onderzijde vloer van woning naar kruipruimte:  
Bevestiging onder bestaande houten vloer met een hermetisch afgesloten spouw boven de folie.

Indien niet aan de bovenstaande voorwaarden is voldaan is verklaring niet geldig.