

# Tabela izolacijskih materialov in debelin za doseganje razpisnih pogojev za nepovratne vzpodbude **EKO SKLAD 2017**



# EKO SKLAD razpis 2017 – pogoji za dodelitev nepovratnih vzpodbud

## UKREP F – TOPLOTNA IZOLACIJA FASADE

**Zahtevan pogoj – NEIZOLIRANE FASADE**



$$\lambda_{T1}/d_{T1} \leq 0,250 \text{ W/m}^2\text{K}, \text{ pri čemer } \lambda_{T1} \leq 0,045 \text{ W/mK}$$

**Zahtevan pogoj – ŽE IZOLIRANE FASADE**



$$\frac{d_{\text{obst}}}{0,045 \text{ W/mK}} + \frac{d_{\text{novo}}}{\lambda_{\text{novo}}} \geq 4 \text{ m}^2\text{K/W}$$

| IZOLACIJA FASADE (NEIZOLIRANE) |                |                   |                  |                                           |
|--------------------------------|----------------|-------------------|------------------|-------------------------------------------|
|                                | Produkt        | Potrebna debelina | $\lambda$ (W/mK) | Glavno področje uporabe                   |
| Kontaktna fasada               | FKL            | 16 cm             | 0,040            | novogradnje                               |
|                                | FKD-S Thermal  | 14 cm             | 0,035            | večstanovanjske, javne in poslovne stavbe |
|                                | SMARTWALL N C1 | 14 cm             | 0,034            | individualne hiše                         |
| Prezračevana fasada            | FPL            | 16 cm             | 0,039            |                                           |
|                                | FPL-035        | 14 cm             | 0,035            |                                           |

| POTREBNA DODATNA TOPLOTNA IZOLACIJA<br>NA ŽE IZOLIRANIH FASADAH |                                  |                  |                   |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------|
| Debelina<br>obstoječe T1<br>(cm)                                | Potrebna debelina nove izolacije |                  |                   |
|                                                                 | FKL                              | FKD-S<br>Thermal | SMARTWALL<br>N C1 |
| 2                                                               | 15 cm                            | 14 cm            | 14 cm             |
| 3                                                               | 14 cm                            | 12 cm            | 12 cm             |
| 4                                                               | 14 cm                            | 12 cm            | 12 cm             |
| 5                                                               | 12 cm                            | 12 cm            | 10 cm             |
| 6                                                               | 12 cm                            | 10 cm            | 10 cm             |
| 7                                                               | 10 cm                            | 10 cm            | 10 cm             |
| 8                                                               | 10 cm                            | 8 cm             | 8 cm              |
| 9                                                               | 8 cm                             | 8 cm             | 8 cm              |
| 10                                                              | 8 cm                             | 8 cm             | 8 cm              |



# EKO SKLAD razpis 2017 – pogoji za dodelitev nepovratnih vzpodbud

## UKREP G – toplotna izolacija poševne strehe

**Zahtevan pogoj**



$$\lambda_{Ti} / d_{Ti} \leq 0,150 \text{ W/m}^2\text{K} \text{ , pri čemer } \lambda_{Ti} \leq 0,045 \text{ W/mK}$$

**Samo ena vrsta toplotne izolacije (primer izolacije z notranje strani - med in pod špirovci):**

| IZOLACIJA POŠEVNE STREHE Z NOTRANJE STRANI  |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Produkt                                     | Potrebna debelina |
| Knauf Insulation ECOSE <b>NatuRoll Plus</b> | 28 cm             |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Unifit 035</b>    | 24 cm             |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Unifit 032</b>    | 22 cm             |
| Knauf Insulation <b>DP-5</b>                | 24 cm             |



# EKO SKLAD razpis 2017 – pogoji za dodelitev nepovratnih vzpodbud

## UKREP G – toplotna izolacija strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru

**Zahtevan pogoj**   $\lambda_{Ti} / d_{Ti} \leq 0,150 \text{ W/m}^2\text{K}$  , pri čemer  $\lambda_{Ti} \leq 0,045 \text{ W/mK}$

**Obstoječa, neodstranjena toplotna izolacija, se pri tem ukrepu ne upošteva!!**

### IZOLACIJA ZADNJE PLOŠČE (RAVNE) PROTI NEOGREVANEMU PODSTREŠJU

| Produkt                                     | Potrebna debelina | Vrsta izvedbe |
|---------------------------------------------|-------------------|---------------|
| Knauf Insulation <b>DF</b>                  | 25 cm             | pohodno       |
| Knauf Insulation ECOSE <b>NatuRoll Plus</b> | 28 cm             | nepohodno     |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Classic 037</b>   | 26 cm             | nepohodno     |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Unifit 035</b>    | 24 cm             | nepohodno     |
| <b>Supafil LOFT</b>                         | 30 cm             | nepohodno     |



# EKO SKLAD razpis 2017 – pogoji za dodelitev nepovratnih vzpodbud

## UKREP G – toplotna izolacija poševne strehe

**Zahtevan pogoj**



$$\lambda_{Ti} / d_{Ti} \leq 0,150 \text{ W/m}^2\text{K} , \text{ pri čemer } \lambda_{Ti} \leq 0,045 \text{ W/mK}$$

### TOPLITNA IZOLACIJA Z ZUNANJE STRANI – MED IN NAD ŠPIROVCI – SISTEM TERMOTOP PLUS

|                                             | TERMOTOP |       |       |       |
|---------------------------------------------|----------|-------|-------|-------|
|                                             | 6 cm     | 8 cm  | 10 cm | 12 cm |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Unifit 032</b>    | 18 cm    | 16 cm | 14 cm | 12 cm |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Unifit 035</b>    | 20 cm    | 18 cm | 16 cm | 14 cm |
| Knauf Insulation ECOSE <b>Classic 037</b>   | 20 cm    | 18 cm | 16 cm | 14 cm |
| Knauf Insulation ECOSE <b>NatuRoll Plus</b> | 22 cm    | 20 cm | 18 cm | 16 cm |

