



MK-KF

MULTI-KOMFORT PASSIVHAUS KLEMMFILZ

**najboljša
toplotna izolativnost**
najnižja toplotna prevodnost
 $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$



| Kratika in nazivna debelina (cm) | Dimenzija bale dožina x širina (cm x cm) | Količina na ovojno enoto (m ²) | U-vrednost* (W/m ² K) |
|----------------------------------|--|--|----------------------------------|
| MK-KF | | | |
| MK-KF 10 | 700 x 130 | 9,10 | 0,32 |
| MK-KF 12 | 600 x 130 | 7,80 | 0,27 |
| MK-KF 14 | 500 x 130 | 6,50 | 0,23 |
| MK-KF 16 | 500 x 130 | 6,50 | 0,20 |
| MK-KF 18 | 450 x 130 | 5,85 | 0,18 |
| MK-KF 20 | 400 x 130 | 5,20 | 0,16 |
| MK-KF 22 | 350 x 130 | 4,55 | 0,15 |
| MK-KF 24 | 350 x 130 | 4,55 | 0,14 |
| MK-KF 26 | 350 x 130 | 4,55 | 0,13 |

*Za U-vrednost je vzeta vsota odpora prehoda toplote $R_{si} + R_{se} = 0,20 \text{ m}^2\text{K/W}$.

MK-KF MULTI-KOMFORT PASSIVHAUS KLEMMFILZ je vpenjalni filc iz finih steklenih vlaken za toplotno izolacijo pri izgradnji podstrešja med škarnikom in kleščami ter pri vseh vrstah lesenih konstrukcij. Uporaben je tudi kot toplotna izolacija vrhnjega etažnega sloja pri nepohodnih podstrešnjih in povsod tam, kjer je zahtevana visoka toplotna zaščita v skladu s standardi pasivnih hiš.

Zaradi svoje elastičnosti se odlično vpenja, prilega in tesni na spojih z lesenimi konstrukcijskimi elementi ter preprečuje pojavljanje zračnih rež zaradi krčenja in premikanja lesa. **Paralelne linije** na površini filca omogočajo enostaven razrez oz. krojenje in s tem olajšajo vgradnjo.

MK-KF filc je v novi embalaži, močno stisnjen in šele po razvitju doseže nazivno debelino, kar uporabo bistveno poenostavi ter zavzame manj prostora pri transportu, v skladišču in na gradbišču.

MK-KF filc je izdelan v skladu z evropskim standardom EN 13162, ni gorljiv, stopnja vnetljivosti je A1. Ima tudi odlične zvočnoizolativne lastnosti, linearni upor zračnemu toku je večji od 5 kPa.s/m².



| Kratika in nazivna debelina (cm) | Dimenzija bale dožina x širina (cm x cm) | Količina na ovojno enoto (m ²) | U-vrednost* (W/m ² K) |
|----------------------------------|--|--|----------------------------------|
| MK-DUO | | | |
| MK-DUO 5 | 1200 x 60 | 14,40 | 0,60 |
| MK-DUO 8 | 800 x 60 | 9,60 | 0,39 |
| MK-DUO 10 | 700 x 60 | 8,40 | 0,32 |

*Za U-vrednost je vzeta vsota odpora prehoda toplote $R_{si} + R_{se} = 0,20 \text{ m}^2\text{K/W}$.

MK-KF MULTI-KOMFORT PASSIVHAUS FILZ DUO je vpenjalni filc iz finih steklenih vlaken za toplotno izolacijo z **enakimi lastnostmi** kot **MK-KF filc**. Uporablja se kot druga plast pri strešnih poševninah in vseh ostalih lesenih konstrukcijah s **60 cm sistemsko širino**.

ISOVER
Izolacija iz steklene volne