



OBVODOVÉ STĚNY Z VYTÁPĚNÉ ZONY DO EXTERIÉRU

$$U_{\text{wall}} = 0,17 \text{ W/m}^2\text{K}$$

Nosné stěny **REI 60 / EI 30 nbb**

konstrukce zakryta materiálem s vlastnostmi EI 30

SKLADBA

Fasádní obklad

Rošt ze smrkových latí 50x50mm

Difuzně propustná folie

Isover Multimax 30 tl 150 mm, $\lambda=0,030 \text{ W/m.K}$

CLT panel tl. 248 mm

Latě 50x50mm, Isover Aku tl. 50mm, $\lambda=0,035 \text{ W/m.K}$

Deska RigiStabil ActivAir tl. 15mm

PŘÍČKY

EI 60

SKLADBA

Deska RigiStabil ActivAir tl. 15mm

Profil timbatec

Latě 50x50mm, Isover Aku tl. 50mm, $\lambda=0,035 \text{ W/m.K}$

Deska RigiStabil ActivAir tl. 15mm

STROPY

REI 60 / EI 30 nbb

konstrukce zakryta materiálem s vlastnostmi EI 30

SKLADBA

Marmoleum tl. 2mm

HDF deska tl. 6,8mm

Korek tl. 1mm

3x SDK podlahový dílec RigiStabil E25 tl. 3x25mm

Isover T-P tl. 50mm

CLT stropní skříňový dílec tl. 320mm

Latě 50x50mm, Isover Aku tl. 50mm, $\lambda=0,035 \text{ W/m.K}$

Deska RigiStabil ActivAir tl. 15mm

