

POŽÁRNÍ ODOLNOST

EI 60 DP1

(z interiéru)

EI 120-ef DP1

(z exteriéru)

VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST

$R_w = 48 \text{ dB}$

MAXIMÁLNÍ VÝŠKA STĚNY

$H_{\max} = 4 \text{ m}$

HMOTNOST KONSTRUKCE

49 kg/m^2

(bez zateplovacího systému)

TLOUŠŤKA STĚNY

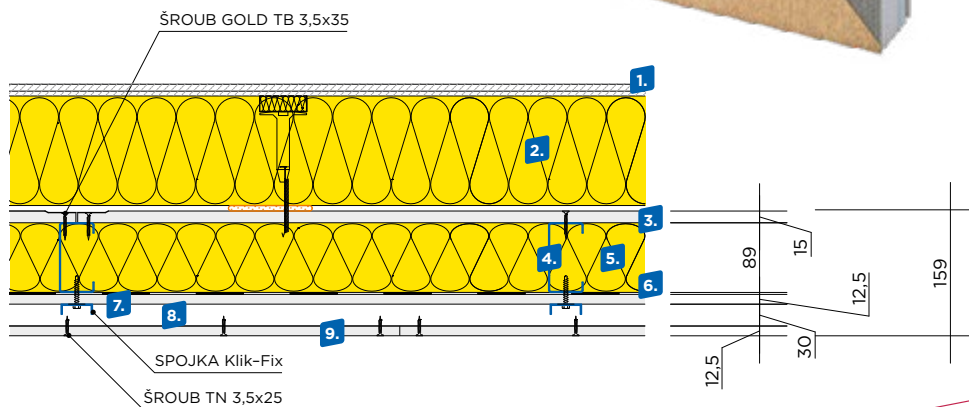
159 mm

(bez zateplovacího systému)

SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA

$0,15 \text{ [W/m}^2\text{K]}$

(s ETICS EPS 70F
tl. 160 mm)



1. Fasádní systém Weber
2. Kontaktní zateplovací systém – Isover (minerální izolace, EPS), popř. provětrávaná fasáda
3. RigiStabil 15 (DEFH2IR); tl. 15 mm – konstrukční sádrokartonová deska; kotvení: Šroub Gold TB 3,5x35 mm
4. Ocelové profily C89; tl. plechu 1,2 mm; š. 89 mm – třída oceli S250GD Z275
5. Isover AKU; tl. 80 mm – minerální izolace objem. hm. 40 kg/m³
6. Isover Vario KM Duplex UV – parobrzda
7. RigiStabil 12,5 (DEFH2IR); tl. 12,5 mm – konstrukční sádrokartonová deska; kotvení: Šroub Gold TB 3,5x35 mm
8. Předstěna – R-CD profil vč. spojky Klik Fix
9. Sádrokartonová deska RB (A); tl. 12,5 mm – kotvení: šroub TN 3,5x25 mm