



DACHAUFBAU $\lambda = 0,20 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

- 3mm Zweifelschichtung
- 3mm Aschichtung Blumenbahn zweilagig
- 8mm Betonformalelemente
- 180mm Wärmeschutz PU-Hartschaum WLG 054
- 420mm Stahlgitter mit Brandschutzschicht

BESTANDSFASADE 1. OG

- Aufsatzprofil Aluminium 60mm
- Fassadenplatte Stahlprofil 90/90mm
- neue Zweifelschicht-Wärmeschutzverglasung
- neue Aluminiumpaneele WLG 045

BODENAUFBAU 1. OG $\lambda = 0,17 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

- 60mm Hartschicht Calciumsulfat geschliffen
- 2mm Dampfsperre PE-Folie
- 70mm Wärmeschutz Holzwerkstoffplatte WLG 040
- 30mm Trittschalldämmung Holzwerkstoffplatte WLG 039
- 200mm Stahlbetondecke Bestand
- Bewehrungsanlasser Gittere thermisch getrennt in Bestandsdecke verankert
- Unterfunktionsvektor zur Verbesserung der Behaglichkeit

BESTANDSFASADE EG

- Aufsatzprofil Aluminium 60mm
- Fassadenplatte Stahlprofil 90/90mm
- neue Zweifelschicht-Wärmeschutzverglasung
- neue Aluminiumpaneele WLG 045

BODENAUFBAU EG $\lambda = 0,13 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

- 60mm Hartschicht Calciumsulfat geschliffen
- 2mm Dampfsperre PE-Folie
- 70mm Trittschalldämmung Holzwerkstoffplatte WLG 039
- 200mm Stahlbetondecke Bestand
- 200mm Wärmeschutz Mineralwolleplatten WLG 045
- 10mm Dispositiv

WANDAUFBAU KG $\lambda = 0,20 \text{ W / (m}^2\text{K)}$

- 400mm Fundament Bestand Stahlbeton
- 4mm Blumenschieber
- 200mm neue Perimeterdämmung Schaumglas WLG 040
- Noppenblech mit Gipsputz

DREITAFELPROJEKTION M 1:20