

DACHSYSTEME

3. Systeme

Dachschräge / Kehlbalckendecke

Brandschutz

Schallschutz

Wärmeschutz

R_w

U (W/m²K)

EI 30

> 52 dB

0,19*

EI 60

> 53 dB

< 0,19*

EI 90

> 54 dB

< 0,19*

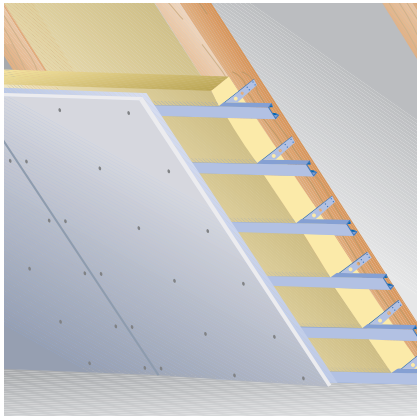


* Mind. 200 mm Dämmstoff notwendig

Bepankung	Konstruktion (Von innen nach aussen)	Details
15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	Montagelattung (mind. 50/50 mm, Abstand max. 400 mm) Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035	Planen & Bauen „Dachbekleidungen“ Brandschutz: Selbständige Brandschutzkonstruktion: Holzsparren (R) kann „kalt“ bemessen werden. mind. 150 mm Dämmstoff
2 x 15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	Montagelattung (mind. 50/50 mm, Abstand max. 400 mm) Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035	Planen & Bauen „Dachbekleidungen“ Brandschutz: Selbständige Brandschutzkonstruktion: Holzsparren (R) kann „kalt“ bemessen werden; Dämmstoff brandschutz- technisch nicht relevant
3 x 15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	Montagelattung mind. 50/50 mm, Abstand max. 400 mm Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035	Planen & Bauen „Dachbekleidungen“ Brandschutz: Selbständige Brandschutzkonstruktion: Holzsparren (R) kann „kalt“ bemessen werden; Dämmstoff brandschutz- technisch nicht relevant

3. Systeme

Dachschräge/Kehlbalkendecke



Brandschutz

Schallschutz

Wärmeschutz

R_w

U (W/m²K)

EI 30

> 53 dB

0,10

EI 60

> 53 dB

< 0,10

EI 90

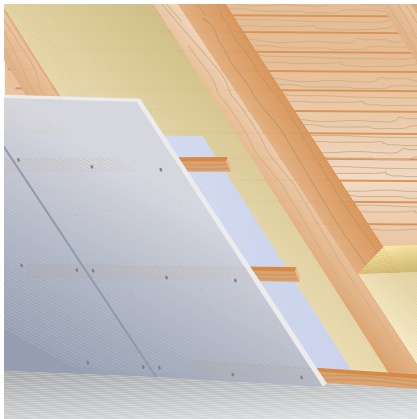
> 53 dB

< 0,10

Bepankung	Konstruktion (Von innen nach außen)	Details
15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	Dampfbremse, Isover Vario KM Duplex Rigips Deckenprofil CD 60-06 in Unterkonstruktion aus Rigips Schlitzbandhänger 270 mm dazwischen 200 mm Isover Domo 035 200 mm Holzsparren (Bestand) Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 24 mm Vollholzschalung Tyvek Ultra 50 mm Konterlattung 30 mm Dachlattung Dachdeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.3.) Brandschutz: Selbständige Brandschutzkonstruktion: Holzsparren (R) kann „kalt“ bemessen werden. Dämmstoff mind 150 mm; Vollholz - schalung brandschutz- technisch nicht relevant
2 x 15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	Dampfbremse, Isover Vario KM Duplex Rigips Deckenprofil CD 60-06 in Unterkonstruktion aus Rigips Schlitzbandhänger 270 mm dazwischen 200 mm Isover Domo 035 200 mm Holzsparren (Bestand) Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 24 mm Vollholzschalung Tyvek Ultra 50 mm Konterlattung 30 mm Dachlattung Dachdeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.3.) Brandschutz: Selbständige Brandschutzkonstruktion: Holzsparren (R) kann „kalt“ bemessen werden. Dämmstoff und Vollholz- schalung brandschutz- technisch nicht relevant
3 x 15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex Rigips Deckenprofil CD 60-06 in Unterkonstruktion aus Rigips Schlitzbandhänger 270 mm dazwischen 200 mm Isover Domo 035 200 mm Holzsparren (Bestand) Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 24 mm Vollholzschalung Tyvek Ultra 50 mm Konterlattung 30 mm Dachlattung Dachdeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.3.) Brandschutz: Selbständige Brandschutzkonstruktion: Holzsparren (R) kann „kalt“ bemessen werden. Dämmstoff und Vollholz- schalung brandschutz- technisch nicht relevant

3. Systeme

Dachschräge /Kehlbalkendecke



Brandschutz

Schallschutz

Wärmeschutz

R_w

U (W/m²K)

REI 30

> 53 dB

0,10

REI 60

> 53 dB

< 0,10

REI 90

> 53 dB

< 0,10

Bepankung	Konstruktion (Von innen nach außen)	Details
12,5 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	30 mm Montagelattung (30/50) Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex 200 mm Holzsparren Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 24 mm Vollschalung 180 mm Isover Aufsparrendämmung Integra AP Solid mit aufkaschierter diffusionsoffener Vordeckbahn 50 mm Konterlattung (50/80) mit TWIN-UD an tragenden Sparren verschraubt 30 mm Dachlattung (30/50) Dachdeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.7.) Brandschutz: Sparren mind. 80/200 mm Achsabstand 800 mm, max. Last: 2,9KN/m Achsabstand 625 mm, max. Last: 3,66KN/m
2 x 12,5 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	30 mm Montagelattung (30/50) Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex 200 mm Holzsparren Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 24 mm Vollschalung 180 mm Isover Aufsparrendämmung Integra AP Solid mit aufkaschierter diffusionsoffener Vordeckbahn 50 mm Konterlattung (50/80) mit TWIN-UD an tragenden Sparren verschraubt 30 mm Dachlattung (30/50) Dachdeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.7.) Brandschutz: Sparren mind. 80/200 mm Achsabstand 800 mm, max. Last: 2,9KN/m Achsabstand 625 mm, max. Last: 3,66KN/m
3 x 15 mm Rigips Feuerschutzplatte RF	30 mm Montagelattung (30/50) Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex 200 mm Holzsparren Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 24 mm Vollschalung 180 mm Isover Aufsparrendämmung Integra AP Solid mit aufkaschierter diffusionsoffener Vordeckbahn 50 mm Konterlattung (50/80) mit TWIN-UD an tragenden Sparren verschraubt 30 mm Dachlattung (30/50) Dachdeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.7.) Brandschutz: Sparren mind. 80/200 mm Achsabstand 800 mm, max. Last: 2,9KN/m Achsabstand 625 mm, max. Last: 3,66KN/m