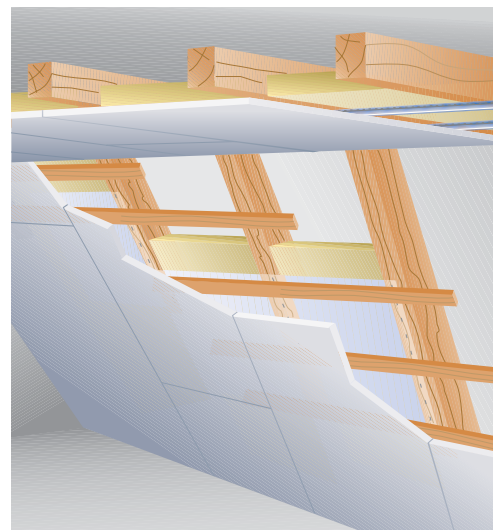


3. Systeme

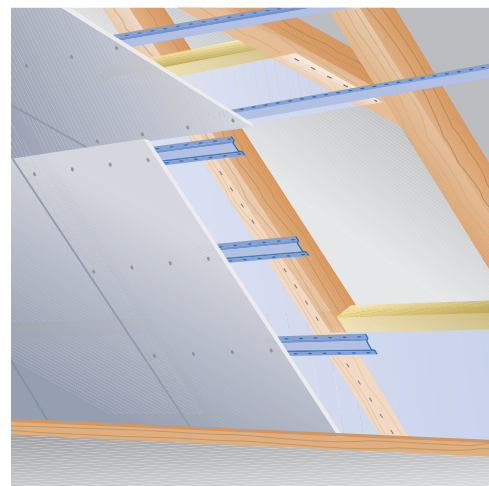
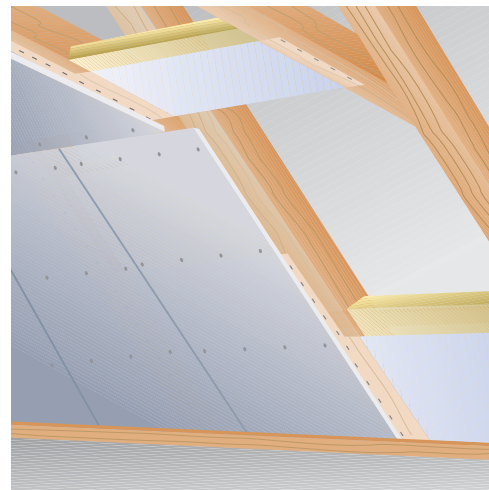
Dachschräge /Kehlbalkendecke



	Brandschutz	Schallschutz R _w	Wärmeschutz U (W/m ² K)	Beplankung	Konstruktion (Von innen nach aussen)	Details
F 30		> 52 dB	0,19	15 mm Feuerschutzplatte RF	Montagelattung (mind. 50/30 mm, Abstand max. 400 mm) Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035, mind. 200 mm max. Sparrenabstand 850 mm bei Montagelattung 50/30 1000 mm bei Montagelattung 60/40	Rigips-System 4.70.11 Wärmeschutz und Schallschutz gemäß Rigips-Austria-System 4.70.00
F 60		> 53 dB	< 0,19	2 x 15 mm Feuerschutzplatte RF	Montagelattung (mind. 50/30 mm, Abstand max. 400 mm) Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035, mind. 200 mm max. Sparrenabstand 750 mm bei Montagelattung 50/30 850 mm bei Montagelattung 60/40	Rigips-Austria-System 4.70.11 Wärmeschutz und Schallschutz gemäß Rigips-Austria-System 4.70.00
F 90		> 54 dB	< 0,19	3 x 15 mm Feuerschutzplatte RF	Montagelattung mind. 60/40 mm, Abstand max. 400 mm Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035, mind. 200 mm max. Sparrenabstand 700 mm	Rigips-Austria-System 4.70.11 Wärmeschutz und Schallschutz gemäß Rigips-Austria-System 4.70.00
F 90		–	–	1 x 25 mm Rigipsplatte „Die Dicke“ + 12,5 mm Feuerschutzplatte RF	Montagelattung mind. 60/40 mm, Abstand max 400 mm Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035, mind. 140 mm max. Sparrenabstand 850 mm	Rigips-System 4.70.50
F 30		–	–	10 mm Gipsfaserplatte Rigidur H	Montagelattung (mind. 50/30 mm, Abstand max. 375 mm) Dampfbremse: z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035, mind. 100 mm Sparren mind. 40/100 mm max. Sparrenabstand 900 mm	Rigips-System 4.70.81

3. Systeme

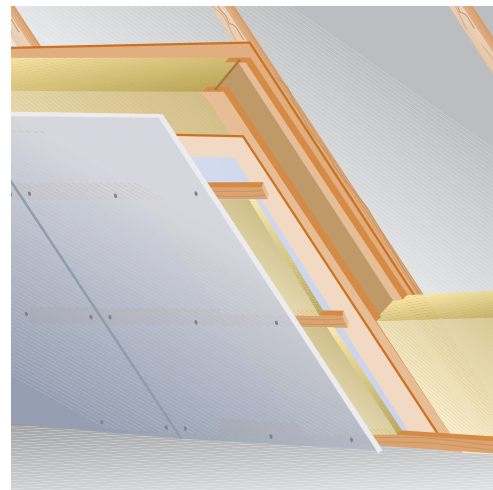
Dachschräge/Kehlbalkendecke



	Brandschutz	Schallschutz R _w	Wärmeschutz U (W/m²K)	Beplankung	Konstruktion (Von innen nach aussen)	Details
F 30	–	–	–	20 mm Wohnbauplatte bzw. „Die Dicke 20“	Dampfbremse z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff: z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035, mind. 100 mm max. Sparrenabstand 750 mm	Rigips-System 4.70.21 ohne Montagelattung, Befestigung quer zum Sparren
F 90	–	–	–	25 mm Rigipsplatte „Die Dicke“	Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff Steinwolle mind. 140 mm (Schmelzpunkt ≥ 1000°C), z. B.: Isover Orsil-Orset max. Sparrenabstand 750 mm	Rigips-System 4.50.30 ohne Montagelattung, Befestigung quer zum Sparren
F 90	–	–	–	25 mm Rigipsplatte „Die Dicke“	Rigips Hutdeckenprofil, Abstand max 500 mm Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff Steinwolle mind. 140 mm (Schmelzpunkt ≥ 1000°C), z. B.: Isover Orsil-Orset max. Sparrenabstand 750 mm	Rigips-System 4.70.50
F 90	–	–	–	2 x 20 mm Wohnbauplatte bzw. „Die Dicke 20“	Rigips Hutdeckenprofil, Abstand max. 500 mm Dampfbremse z. B.: Isover Vario KM Duplex Dämmstoff, z. B.: Isover Uniroll-Komfort 035 max. Sparrenabstand 750 mm	Rigips-System 4.70.52

3. Systeme

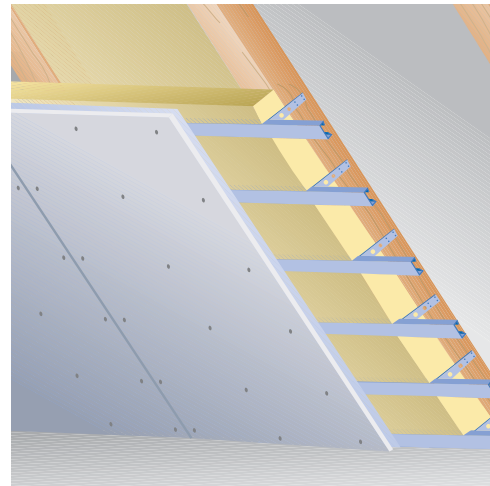
Dachschräge/Kehlbalkendecke



	Brandschutz	Schallschutz R _w	Wärmeschutz U (W/m²K)	Beplankung	Konstruktion (Von innen nach außen)	Details
F 30		> 53 dB	0,10	15 mm Feuerschutzplatte RF	50 mm Montagelattung mit 50 mm Isover Duo-Komfort 035 Dampfbremse, Isover Vario KM Duplex 15 mm OSB Platte 320 mm TJI / FJI Träger Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 15 mm OSB Platte Tyvek Ultra 80 mm Konterlattung 24 mm Vollholzschalung Abdichtungsbahn Blecheindeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.9)
F 60		> 53 dB	< 0,1	2 x 15 mm Feuerschutzplatte RF	50 mm Montagelattung mit 50 mm Isover Duo-Komfort 035 Dampfbremse, Isover Vario KM Duplex 15 mm OSB Platte 320 mm TJI / FJI Träger Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 15 mm OSB Platte Tyvek Ultra 80 mm Konterlattung 24 mm Vollholzschalung Abdichtungsbahn Blecheindeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.9)
F 90		> 53 dB	< 0,1	3 x 15 mm Feuerschutzplatte RF	50 mm Montagelattung mit 50 mm Isover Duo-Komfort 035 Dampfbremse, Isover Vario KM Duplex 15 mm OSB Platte 320 mm TJI / FJI Träger Vollsparrendämmung Isover Uniroll-Komfort 035 15 mm OSB Platte Tyvek Ultra 80 mm Konterlattung 24 mm Vollholzschalung Abdichtungsbahn Blecheindeckung	gemäß Isover Austria Planungsordner (Systemdetail 3.2.9)

3. Systeme

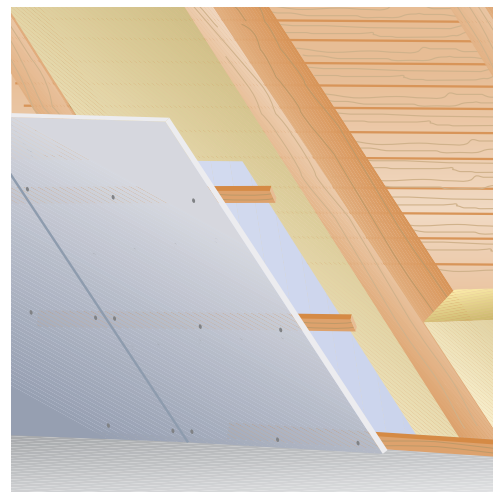
Dachschräge/Kehlbalkendecke



	Brandschutz	Schallschutz R _w	Wärmeschutz U (W/m ² K)	Beplankung	Konstruktion (Von innen nach außen)	Details
F 30		> 53 dB	0,10	15 mm 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.)
F 60		> 53 dB	< 0,1	2 x 15 mm 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.)
F 90		> 53 dB	< 0,1	3 x 15 mm 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.)

3. Systeme

Dachschräge /Kehlbalkendecke



	Brandschutz	Schallschutz R _w	Wärmeschutz U (W/m ² K)	Beplankung	Konstruktion (Von innen nach außen)	Details
F 30		> 53 dB	0,10	15 mm Feuerschutzplatte RF	30 mm Montagelattung (30/50) Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex 200 mm Holzsparren (Bestand) 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)
F 60		> 53 dB	< 0,1	2 x 15 mm Feuerschutzplatte RF	30 mm Montagelattung (30/50) Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex 200 mm Holzsparren (Bestand) 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)
F 90		> 53 dB	< 0,1	3 x 15 mm Feuerschutzplatte RF	30 mm Montagelattung (30/50) Dampfbremse, z. B.: Isover Vario KM Duplex 200 mm Holzsparren (Bestand) 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)