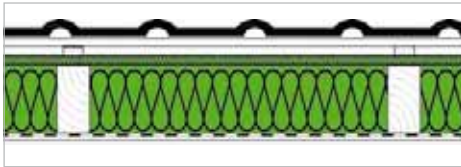
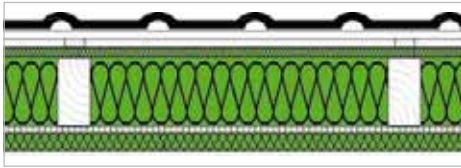
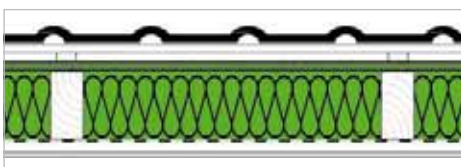
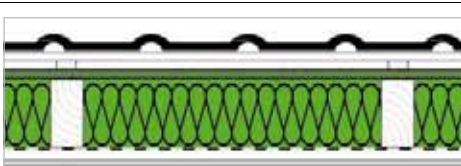
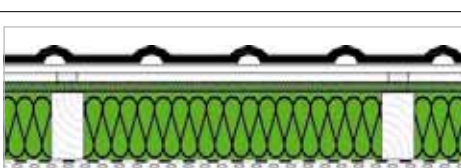
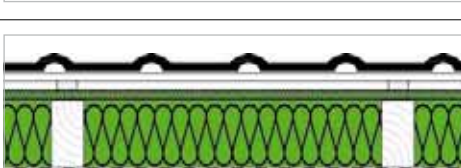


Variationsmöglichkeiten im Schallschutz

Skizze	Aufbau	Mindestdicke	R _{w,R}
	Dachdeckung mit Falzdachziegeln nach DIN 456 bzw. Betondachsteinen nach DIN 1115*) Traglattung, Konterlattung STEICO <i>universal</i> Dachsparren mit STEICO <i>flex</i> Dampfbremse und Luftdichtung Holzwerkstoff-, Gipskarton- oder Fermacell-Platte	22 mm 160 mm 2 * 12 mm	≥ 45 dB ¹⁾
	Dachdeckung mit Falzdachziegeln nach DIN 456 bzw. Betondachsteinen nach DIN 1115*) Traglattung, Konterlattung STEICO <i>universal</i> Dachsparren mit STEICO <i>flex</i> Holzwerkstoffplatte Querlattung mit STEICO <i>flex</i> Gipskarton- oder Fermacell-Platte	22 mm 160 mm 12 mm 40 mm 12 mm	≥ 45 dB ¹⁾
	Dachdeckung mit Falzdachziegeln nach DIN 456 bzw. Betondachsteinen nach DIN 1115*) Traglattung, Konterlattung STEICO <i>universal</i> Dachsparren mit STEICO <i>flex</i> Dampfbremse und Luftdichtung Querlattung Holzwerkstoff-, Gipskarton- oder Fermacell-Platte	22 mm 160 mm 12 mm	≥ 45 dB ¹⁾
	Betondachsteine Traglattung Konterlattung STEICO <i>universal</i> Dachsparren mit STEICO <i>flex</i> Dampfbremse Querlattung Gipsfaserplatte	22 mm 200 mm 24 mm 10 mm	≥ 49 dB ²⁾
	Betondachsteine Traglattung Konterlattung STEICO <i>universal</i> Dachsparren mit STEICO <i>flex</i> Dampfbremse Hut-Federschiene Gipsfaserplatte	22 mm 160 mm 27 mm 10 mm	≥ 49 dB ³⁾
	Betondachsteine Traglattung Konterlattung STEICO <i>universal</i> Dachsparren mit STEICO <i>flex</i> Dampfbremse Hut-Federschiene Gipsfaserplatte	22 mm 200 mm 27 mm 10 mm	≥ 53 dB ²⁾

¹⁾ in Anlehnung an DIN 4109-Beiblatt 1, Tabelle 39

²⁾ nach dem Prüfbericht Nr. 0037.05-P 145/04 ITA, Wiesbaden

³⁾ aus den Ergebnissen des Prüfberichts Nr. 0037.05-P 145/04 interpolierter Wert

* nach DIN 4109-Beiblatt 1, Tabelle 39: kann ersetzt werden mit anderen dichten Dachdeckungen z. B. Faserzementplatten auf Raupspundschalung ≥ 20 mm. Nicht verfalzte Dachziegel bzw. Dachsteine müssen in einer Mörtelbettung verlegt werden.