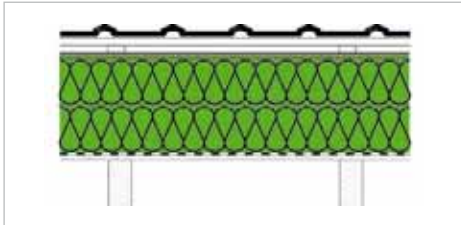


HINWEISE FÜR DIE AUSFÜHRUNG UND VERARBEITUNG

F30-B	Brandbeanspruchung	von Dachunterseite
	Dachneigung	> 0° bis ≤ 50°
	Dimensionierung der Sparren	Nach DIN 1052 unter Berücksichtigung der Mindestquerschnitte nach DIN 4102-4 bzw. DIN 4102-22
	Material für Sparren	mind. S 10 bzw. C 24 mind. BS 11 bzw. GL 24
	Sparrenabstand	max. 1000 mm
	Konterlatte	Mindestquerschnitt 40 mm/60 mm
	Bedachung	harte Bedachung; z. B. Beton- und Tonziegel, Zementfaserplatten, Schiefer, Metallblech mit $d \geq 0,5$ mm
	Sparrenbefestigung	nach statischen Erfordernissen
	Befestigung der Aufsparrendämmung	nach statischen Erfordernissen über die Konterlatte; mit bauaufsichtlich zugelassenen Befestigungsmittel, die auf die Druckfestigkeit des eingesetzten Dämmstoffes abgestimmt sind
	Stoßfugen	dicht gestoßen
	Anordnung der Stoßfugen bei mehrlagiger Dämmschicht	versetzt
	Dampfbremsen, Unterspannbahnen und Unterdachbahnen (mind. B2)	keinen Einfluss auf die Feuerwiderstandsdauer
	übliche Anstriche oder Beschichtungen bis zu 0,5 mm Dicke	keinen Einfluss auf die Feuerwiderstandsdauer
	Anforderungen an klassifizierte, aussteifende, unterstützende Bauteile	mind. F30-B
Anschlüsse an klassifizierte, unterstützende und aussteifende Bauteile	nach DIN 4102-4 Abschnitt 4.12.6 dicht auszuführen	

Variationsmöglichkeiten im Schallschutz

Skizze	Aufbau	Mindestdicke	Verschraubung ^{*)}	R _{w,R}
	Betondachsteine Traglattung Konterlattung STEICO <i>universal</i>	22 mm		
	STEICO <i>flex</i>	200 mm	V	49 dB ¹⁾
	STEICO <i>roof</i>	100 mm	V	42 dB ¹⁾
		200 mm	V	44 dB ¹⁾
	STEICO <i>therm</i>	100 mm	II	40 dB ¹⁾
		200 mm	V	43 dB ¹⁾
	STEICO <i>therm</i>	200 mm	II	41 dB ²⁾
Dampfbremse Sichtschalung Sichtsparren	19 mm			48 dB ¹⁾

^{*)} V ≙ kreuzweise Verschraubung mit Doppelgewindeschrauben

¹⁾ Schallprüfung

^{*)} II ≙ Parallelverschraubung mit Einfachgewindeschrauben

²⁾ interpolierter Wert

Wird eine Beschwerung mit 15 kg/m² Flächengewicht (z. B. Gipsfaserplatten, Zementbauplatte, etc.) zwischen Sichtschalung und STEICO*roof* angeordnet, so verbessert sich der Schalldämmwert um ca. 6 dB.