

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen für Ergoldsbacher Dachziegel mit dem in Deutschland, Österreich und der Schweiz vertriebenen Sortiment der STEICO SE

(in Anlehnung an das ZVDH-Merkblatt „Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“, die Grundregeln des DDH und die länderübergreifenden produktspezifischen Regeldachneigungen)

Erhöhte Anforderungen können sich ergeben durch

Nutzung: Dachgeschoss, insbesondere zu Wohnzwecken (= zwei erhöhte Anforderungen)

Konstruktion: besondere Dachformen (z. B. Schmetterlingsdächer), große Sparrenlängen (größer als 10 m), stark gegliederte Dachformen (z. B. durch Kehlen, Gauben etc.)

Klimatische Verhältnisse: exponierte Lage, extreme Standorte, schneereiche Gebiete, windreiche Gebiete

Technische Anlagen: Auf- oder Indachsysteme, Klimageräte, Antennenanlagen, Laufanlagen, Belichtungs-, Schneefangsysteme, etc.

Klassen

Klasse 1: wasserdichtes Unterdach (1.1.)

Klasse 2: regensicheres Unterdach (1.2.)

Klasse 3: naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung (2.1.)
naht- und perforationsgesicherte Unterspannung (3.1.)

Klasse 4: verschweißte/verklebte Unterdeckung (2.2.)
überdeckte Unterdeckung aus Bitumenbahnen (2.3.)
nahtgesicherte Unterspannung (3.2.)

Klasse 5: überlappte/verfalzte Unterdeckung (2.4.)

Klasse 6: Unterspannung (3.3.)

Zuordnung von Zusatzmaßnahmen in Verbindung mit Unterdeckbahnen und Unterdeckplatten der STEICO SE ⁴⁾

Dachneigung	keine weitere erh. Anf. *	eine weitere erh. Anf. *	zwei weitere erh. Anf. *	drei weitere erh. Anf. *
≥ RDN	Klasse 6 STEICO-Unterdeckplatten STEICOsafe STEICOmulti UDB ³⁾	Klasse 6 STEICO-Unterdeckplatten STEICOsafe STEICOmulti UDB ³⁾	Klasse 5 STEICO-Unterdeckplatten STEICOsafe STEICOmulti UDB ³⁾	Klasse 4 STEICO-Unterdeckplatten STEICOsafe STEICOmulti UDB ³⁾
von < RDN bis ≥ RDN -4°	Klasse 4 STEICO-Unterdeckplatten ¹⁾ STEICOsafe ²⁾ STEICOmulti UDB ³⁾	Klasse 4 STEICO-Unterdeckplatten ¹⁾ STEICOsafe ²⁾ STEICOmulti UDB ³⁾	Klasse 3 STEICO-Unterdeckplatten ¹⁾ STEICOsafe ²⁾ STEICOmulti UDB ³⁾	Klasse 3 STEICO-Unterdeckplatten ¹⁾ STEICOsafe ²⁾ STEICOmulti UDB ³⁾
von < RDN -4° bis ≥ RDN -8° **	Klasse 3 STEICO-Unterdeckplatten ¹⁾ STEICOsafe ²⁾ STEICOmulti UDB ³⁾			
von < RDN -8° bis ≥ RDN -12° ***	Klasse 2 STEICOsafe + STEICOmulti nail ⁴⁾	Klasse 2 STEICOsafe + STEICOmulti nail ⁴⁾		

Übersicht STEICO Produkte

STEICO Unterdeckplatten	Dämmplatten Dicke [mm]
STEICOuniversal	22, 24, 35, 52, 60
STEICOuniversal dry	35, 40, 52, 60, 80, 100
STEICOspecial	60, 80, 100, 120
STEICOspecial dry	60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200
STEICODuo	40, 60
STEICODuo dry	40, 60
STEICOsafe	40, 60, 80, 100, 120, 140, 160
STEICO Unterspannbahn	STEICOmulti UDB
STEICO Zubehör	STEICOmulti nail

1) Bei DN < 16° sind nahtsichernde Zusatzmaßnahmen gemäß der Verarbeitungsanleitung für STEICO Unterdeckplatten zu treffen. Die MDN von STEICO Unterdeckplatten beträgt 10°.

2) Bei DN < 16° sind die Überlappungen der STEICOsafe gemäß der Verarbeitungsrichtlinien nahtsichernd zu verkleben. Die MDN des jeweiligen Dachziegels ist zu beachten.

3) STEICOmulti UDB ist in Verbindung mit STEICOmulti nail bis zu einer Dachneigung von 14° als Unterdeckung/Unterspannung geeignet.

4) Je nach Anwendung der Produkte können sondervertragliche Einigungen notwendig sein.

* Die in der Tabelle genannten Zusatzmaßnahmen sind Mindestmaßnahmen unter Berücksichtigung der Tabelle 1 des Merkblattes „Unterdächer, Unterdeckungen, Unterspannungen“. Unterdeckplatten sind gemäß der Klassifizierung im Merkblatt für „Unterdächer, Unterdeckungen und Unterspannungen“ zuzuordnen. Erhöhte Anforderungen bilden Kategorien gemäß Kapitel 1.1.3. Weitere erhöhte Anforderungen können sich aus der Gewichtung innerhalb einer Kategorie gemäß 1.1.3. ergeben. Z. B. können klimatische Verhältnisse mehrere erhöhte Anforderungen ergeben. Nur zulässig, wenn ein Nachweis hinsichtlich der Funktionssicherheit der verwendeten Produkte einschließlich des Zubehörs (Dichtbänder oder Dichtungsmassen unter Konterlatten, Klebebänder, vorkonfektionierte Nahtsicherung) im Rahmen einer Schlagregenprüfung sowie eines 24-stündigen Beregnungstests bei einer Dachneigung von 15° herstellerseitig erfolgt ist. Andernfalls ist die nächsthöhere Klasse zu wählen. Herstellerseitige Einschränkungen sind zu berücksichtigen. Hinweise zur Perforationssicherung sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen. Sie können in den Klassen 3 bis 6 verwendet werden.

** Jedoch nicht flacher als 10° Dachneigung.

*** Jedoch nicht flacher als die MDN des jeweiligen Dachziegelmodells.

Beide Unternehmen erklären sich bereit, diese Technischen Informationen regelmäßig zu aktualisieren (Stand August 2019).

Diese Technische Information ist eine Kooperation der Unternehmen:



ERLUS AG

Hauptverwaltung
Hauptstraße 106
D-84088 Neufahrn/NB
Telefon: 087 73 18-0
Telefax: 087 73 18-49180
info@erlus.com
www.erlus.com



STEICO SE

Otto-Lilienthal-Ring 30
D-85622 Feldkirchen
Telefon: 089 99 15 51-0
Telefax: 089 99 15 51-99
info@steico.com
www.steico.com