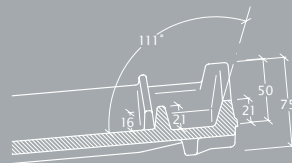
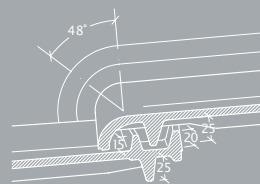


Überlegene Technik

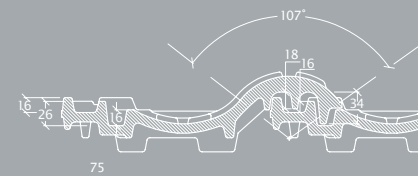
Mehrwert für Ihre Dacheindeckung dank ausgeklügelter Technik.



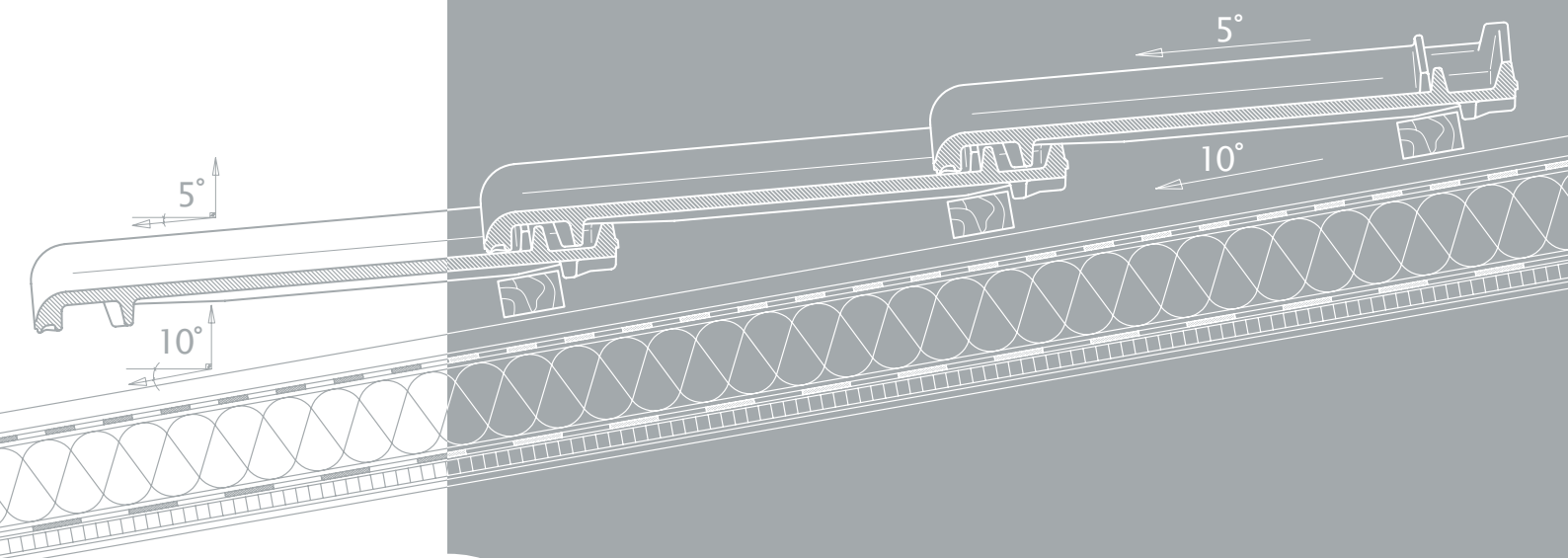
Flachdachziegel „FUTURA“



Flachdachziegel „PREMION“



Hohlfalzziegel „SINFONIE“



Maximale Technik!

Erleben Sie die intelligente Kombination aus Verfalzungstechnik und Ästhetik.



„FUTURA“
Der Großformatziegel der Zukunft.



„SINFONIE“
Der Hohlalzziegel in prägnanter Optik.



„PREMION“
Der Flachdachziegel mit „HOCHBRANDFAKTOR“.

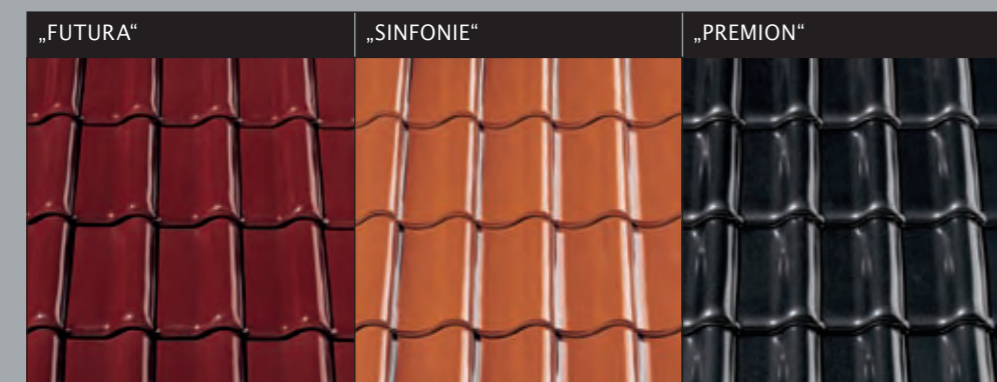
Machen Sie keine Kompromisse, entscheiden Sie sich für unsere Besten!

Wenn Sie zwischen „FUTURA“, „SINONIE“ und „PREMION“ nach Unterschieden suchen, werden Sie als Erstes beeindruckende Gemeinsamkeiten entdecken. Denn alle drei Premiumziegel bieten eine ausgefeilte Verfalzungstechnik, Überdeckung im Großformat, dauerhaften Schutz und damit konsequenten Werterhalt. Die Basis ist eine durchweg intelligente Lösung, die – dank anspruchsvollster Technik – Wind und Wetter selbst bei einer Dachneigung von bis zu 10° problemlos standhält. Damit verbindet CREATON maximale Sicherheit bei minimaler Dachneigung mit einer Spitzenqualität, die auf neuesten Erkenntnissen der Statik, Wasserführung und des Strömungsverhaltens basiert.

Die Anforderungen an ein flach geneigtes Dach sind sehr hoch:

Je flacher das Dach, desto schneller kann windbedingt Regenwasser in den Unterdachbereich eindringen. Auch rückstauendes Wasser bei Schnee- und Eisschanzenbildung birgt Gefahren. Da die Fließgeschwindigkeit des Regenwassers bei flacher Dachneigung stark abnimmt, erhöht sich der Verschmutzungsgrad (Tannennadeln, Laub, Moos), vornehmlich bei Dachziegeln mit niedrigen oder gar offenen Verfalzungen.

Damit Sie auch bei extrem flachen Dachneigungen die außergewöhnlichen Vorteile des echten Tondachziegels nutzen können, haben wir drei einzigartige Dachziegelmodelle, den „FUTURA“-Großformatziegel, den „SINFONIE“-Hohlalzziegel im Großformat und die durch und durch gefärbte „PREMION“ mit „HOCHBRANDFAKTOR“, entwickelt. Alle drei zeichnen sich durch zahlreiche patentierte Besonderheiten aus.



Unvergleichlich gut!

Ein Vergleich zeigt: Mehr Ideen, mehr Material, mehr Wert für Sie!

Herkömmliche Ziegel 	CREATON Markenprodukt 	Wenn Sie das Maximum haben können – sollten Sie sich nicht mit weniger zufriedengeben! Zwischen herkömmlichen Dachziegeln und den Tondachziegeln von CREATON gibt es nicht nur Unterschiede – dazwischen können Welten liegen. Natur gehört zum guten Ton. Damit haben Sie bereits von der Substanz her den unvergleichlichen Vorteil eines atmungsaktiven, natürlichen Wohlfühlklimas indem die feuchteregulierende Wirkung die Holzunterkonstruktion maßgeblich entlastet.
Herkömmliche Ziegel 	Besonders ausgeprägte Seitenrippen 	Schutz vor Wassereintrich auch bei starkem Winddruck und flachen Dachneigungen durch die besonders starke Tiefenausprägung.
Herkömmliche Ziegel 	Ausgeprägte Kopf- und Fußverfalzung 	Schutz vor Wassereintrich im Kopf- und Fußbereich auch bei starkem Winddruck und flachen Dachneigungen durch treppenformige Überdeckung mit großem Schiebereich.
herkömmliche Ziegel 	Nicht sichtbare Verfalzung 	Keine Schmutzablagerungen in wasserleitenden Verfalzungen (horizontal und vertikal) für dauerhafte Funktionalität und permanente Gewährleistung der Regeneintragsicherheit.
Herkömmliche Ziegel 	Unterseitige Stützrippen 	Verbesserte Statik und Ableitung von eventuell entstehendem Kondenswasser auf den darunter liegenden Ziegel.
Herkömmliche Ziegel 	Sicherheit durch Überdeckung 	Einsatz von bis zu 42% mehr Material für noch mehr Sicherheit. Denn was später nicht sichtbar ist, schützt das Dach dauerhaft vor Regen, Schnee und Sturm.

Sparen Sie an der richtigen Stelle!

Technischer Vorsprung zahlt sich aus.

Mit uns können Sie rechnen.

„FUTURA“, „SINFONIE“ und „PREMION“ erfüllen auch die extremen Anforderungen, ohne wenn und aber – und vor allem ohne teure Unterkonstruktionen. Gerade bei flach geneigten Dächern reduzieren Sie mit CREATON bereits ab einer Neigung von 10° den Aufwand, sparen Geld, Zeit und erhöhen die Qualität Ihres Daches.

Vergleichen sichert Vorteile, die bares Geld Wert sind.

Der Spareffekt liegt in unserer optimalen Verfalzungstechnik. Das Beispiel zeigt deutlich, dass auf zusätzliche Maßnahmen der Unterkonstruktion weitgehend verzichtet werden kann und dadurch Kosteneinsparungen von 15 % bis 60 % realisierbar sind. Sparen Sie an der richtigen Stelle und investieren Sie in CREATON-Tondachziegel – das zahlt sich für Sie aus:

- Das Dach ist dauerhaft und sicher geschützt.
- Regen, Schnee und Eis, die bei flacher Dachneigung länger auf dem Ziegel bleiben, können nicht in die Konstruktion eindringen.
- Die großflächige Überdeckung und die „Labyrinth-Technik“-Verfalzung optimieren die Sturmsicherheit.
- Im Vergleich zu herkömmlichen Ziegeln sind einfache, kostensparende Unterkonstruktionen völlig ausreichend. Bis 12° genügt die Unterdeckbahn CREATON „DUO“, und selbst bei 10° bietet ein regensicheres Unterdach CREATON „TRIO“ bewährten Schutz. Überzeugen Sie sich selbst was das an Kosten spart!

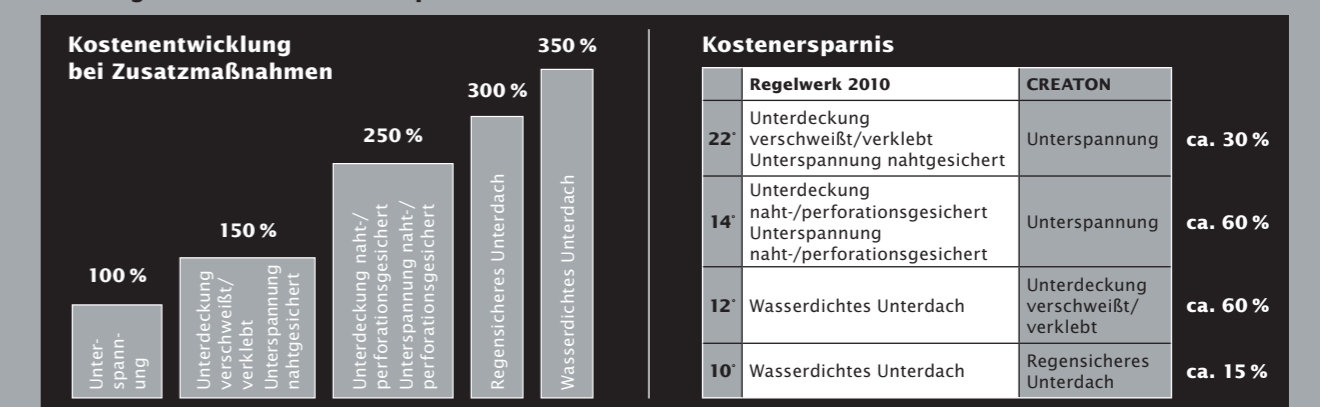
Wissen Sie, ab wann Zusatzmaßnahmen notwendig sind?

 Dachneigung · Unterschreitung der Regeldachneigung	 Nutzung · insbesondere Wohnzwecke
 Konstruktive Besonderheiten · stark gegliederte Dachfläche · besondere Dachform · große Sparrenlänge	 Klimatische Verhältnisse · schneereiches Gebiet · exponierte Lage · besondere Witterungsverhältnisse

Erhöhte Anforderungen Komplexere Zusatzmaßnahmen



Der Vergleich lohnt sich – und spart bares Geld in der Unterkonstruktion.



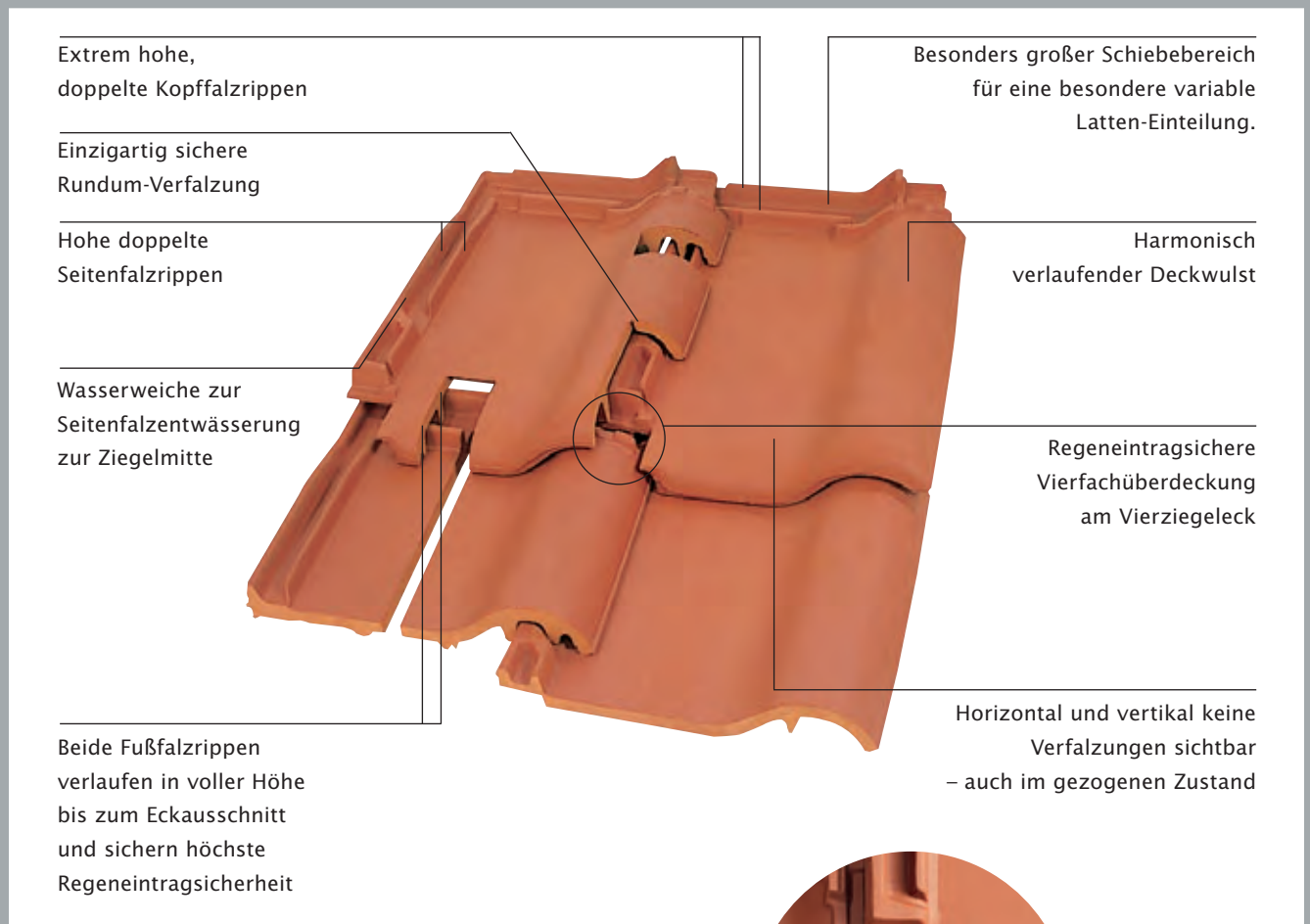
Weitere Informationen und Details zum Thema Zusatzmaßnahmen finden Sie auf unserer Internetseite www.creaton.de unter dem Menüpunkt Fachleute – Überlegene Technik.

Einmalig und perfekt!

Die CREATON-Überdeckung bietet technisch und optisch die optimale Lösung.

Technisch klare und saubere Überdeckung

Diese Abbildung zeigt am Beispiel von „FUTURA“ besonders eindrucksvoll, wie perfekt die sorgfältig ausgearbeiteten Verfalzungen und Überdeckungen zusammenwirken. Hier wird „sichtbar“, dass Wind und Wetter keine Chance haben. Das konstruktive Konzept macht die Ziegel „FUTURA“, „SINFONIE“, „PREMION“ von CREATON so einmalig, dass sogar zahlreiche Detaillösungen patentrechtlich abgesichert werden konnten.



Kein offener Falz und keine Fugen in der horizontalen Überdeckung – damit bietet „FUTURA“ eine klare, saubere Optik und vermindert Ablagerungsmöglichkeiten für Schmutz und Moos.





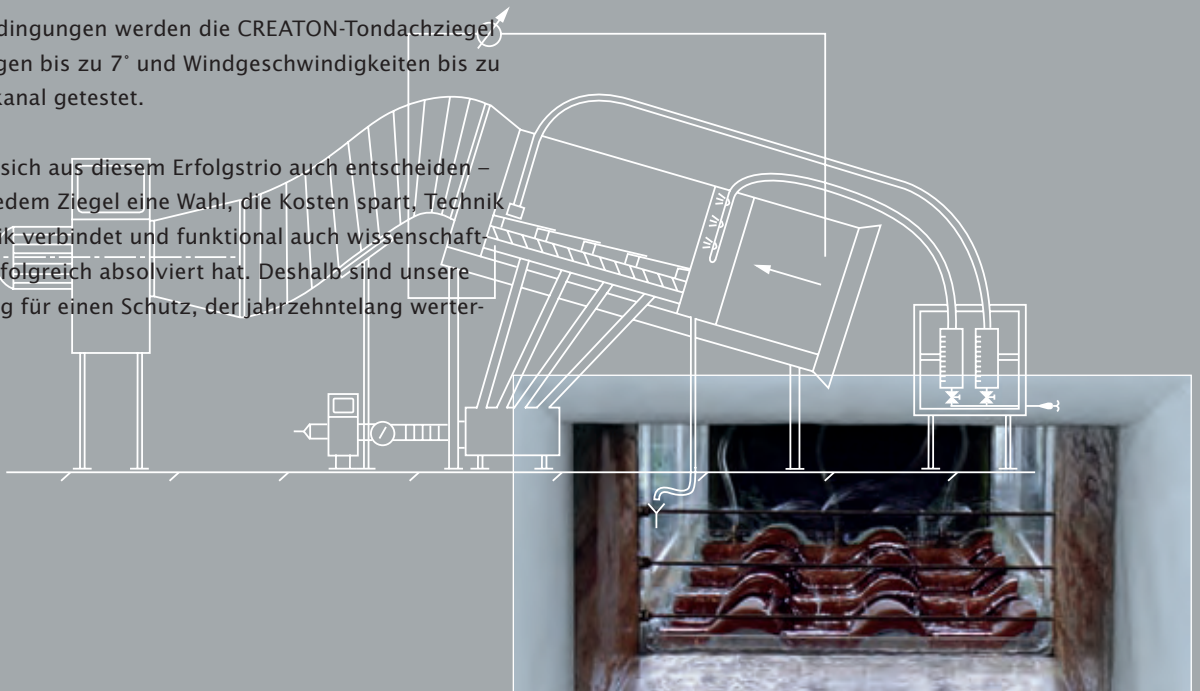
Den Härtetest erfolgreich bestanden.

Selbst im Windkanal nicht unter zu kriegen!

Aufgrund der völlig neuen Verfalzung, einer hervorragenden Wasserführung und eines außergewöhnlich günstigen c_w -Wertes sind „FUTURA“, „SINFONIE“ und „PREMION“ auch für sehr flache Dächer bis 10° Dachneigung geeignet, sofern ein regensicheres Unterdach vorhanden ist. Aktuelle wissenschaftliche Untersuchungen bei Prof. Durst in der Universität Erlangen und umfangreiche Tests bei Dr. Kretschmar im Windkanal des Strömungsinstituts Nürnberg haben die hervorragenden Eigenschaften eindrucksvoll bestätigt.

Unter Extrembedingungen werden die CREATON-Tondachziegel bei Dachneigungen bis zu 7° und Windgeschwindigkeiten bis zu 30 m/s im Windkanal getestet.

Für welchen Sie sich aus diesem Erfolgstrio auch entscheiden – Sie treffen mit jedem Ziegel eine Wahl, die Kosten spart, Technik ideal mit Ästhetik verbindet und funktional auch wissenschaftlich alle Tests erfolgreich absolviert hat. Deshalb sind unsere Besten gut genug für einen Schutz, der jahrzehntelang werterhaltend wirkt.



CREATON AG

Dillinger Straße 60
 D-86637 Wertingen
 Telefon: +49 (0) 8272 86 0
 Telefax: +49 (0) 8272 86 139
 vertrieb@creaton.de
 www.creaton.de