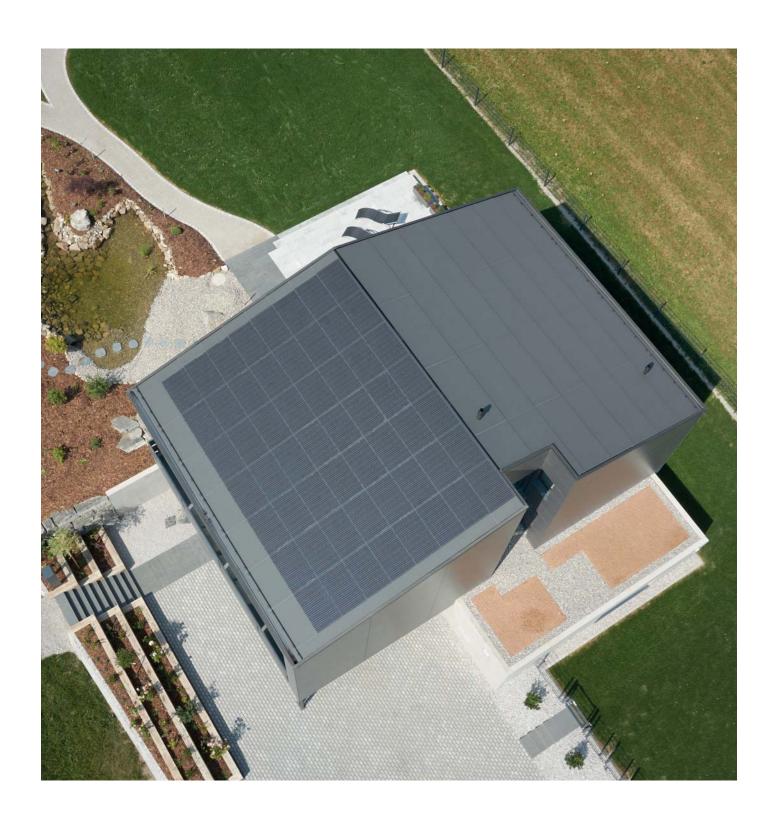
eternit_®



Das Dach

Schutz, Funktionalität, Individualität – alles unter einem Dach.

Über die Dächer

Lebensqualität als oberstes Prinzip.

Das Dach ist der krönende Abschluss jedes Gebäudes; der Schirm, unter dem die Elemente eines intelligenten, proportionierten Gesamtkonzepts zusammenkommen. Neben den ästhetischen Kriterien muss es aber auch allerhöchsten Ansprüchen gegenüber extremen Witterungseinflüssen genügen. Als Schutz vor gleissender Sonne, Sturm, Regen, Hagel oder Schnee. Mit einer Vielfalt von Formen, Farben und höchster Funktionalität konzentriert sich die Eternit (Schweiz) AG auf die grenzenlose Gestaltungsvielfalt, das Aufwerten und die Werterhaltung von Gebäuden und beschützt so Wohnund Arbeitsräume und die Menschen darin.

Wir sind Eternit

Seit Jahrzenten macht die Eternit (Schweiz) AG, was sie am besten kann. Erfindergeist und Expertenwissen lassen aus natürlichen Rohstoffen innovative und nachhaltige Produkte für die Gebäudehülle, den Innenausbau und den Garten entstehen. Ganz im Sinne von Ästhetik, Qualität und Verantwortung gegenüber Mensch und Umwelt.

Qualität & Funktion

Die Eternit (Schweiz) AG erfüllt per se die höchsten Qualitätsansprüche. Doch erst die herausragende Funktionalität macht jedes Produkt zum Grundstein grosser Ideen. Jede Produktlinie für Dach, Fassade, Innenausbau und Design ist eine modulare und höchst flexible Systemlösung mit dem Ziel, Fassaden und ganze Gebäude für Jahrzehnte zu schützen. Werterhalt und Wertsteigerung, bautechnisch wie optisch, sind die oberste Prämisse, mit der Eternit Architektur und Baukultur belebt und fördert.

Design & Ästhetik

Von Max Bill über Le Corbusier und Haefeli Moser Steiger bis hin zu Herzog & de Meuron, Rafael Viñoly und Morphosis – immer schon hat Eternit die grossen Gestalter inspiriert und teilen mit ihnen den Drang nach anspruchsvoller Gestaltung und der Erforschung neuer Möglichkeiten.

Nachhaltigkeit & Ökologie

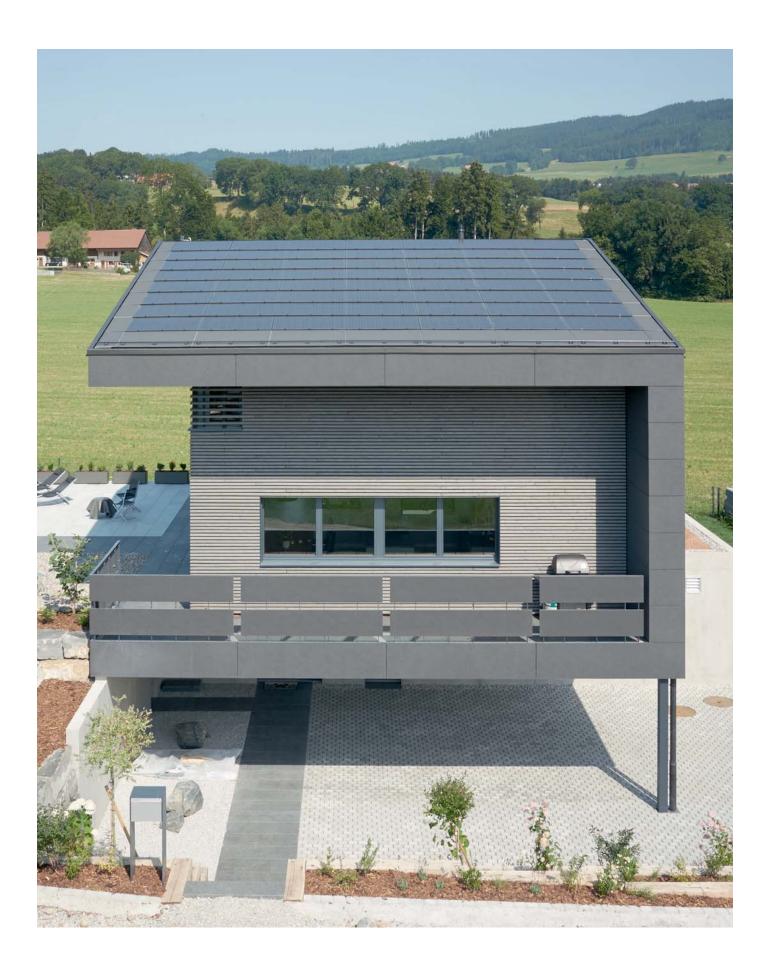
Faserzement besteht zu über 95% aus natürlichen Rohstoffen aus den Schweizer Bergen. Aus Zement, Kalksteinmehl, Luft und Wasser. Dadurch werden Rohstoff-Ressourcen wirkungsvoll geschont, und es kann auf unnötige Transportwege verzichtet werden. Zudem wird bei der Herstellung der Platten im Vergleich zu vielen anderen Baustoffen wenig Energie verbraucht. Der Werkstoff ist sortenfrei rückbaubar und verbessert mit seiner langen Lebensdauer sowohl die ökologische als auch die ökonomische Bilanz jeder Gebäudehülle.

Tradition & Innovation

Damals wie heute. Heute wie morgen. Zeitlose Materialität und Qualität sind zum Markenzeichen von der Eternit (Schweiz) AG geworden, auf das sich auch zukünftige Generationen verlassen können. Eternit orientiert sich bei der Entwicklung seiner Produkte an seiner spannenden Geschichte, an richtungsweisender Architektur und zukunftsträchtigen Technologien. Das macht den Faserzement der Eternit (Schweiz) AG zum nachhaltigen Werkstoff auch von morgen.



Bergstation Chäserrugg, Unterwasser/Schweiz



Inhalt

Kleinformate	DACHSCHIEFER «Eternit»	8
Grossformate	INTEGRAL PLAN INTEGRAL CREA	14 16
Mittelformate	STRUCTA CASA STRUCTA CLASSICA	20 22
Dachwellplatten	ONDAPRESS-57 ONDAPRESS-36	26 28
Dachrand	PLANCOLOR	30
Unterdachplatten	METEO	32
Eternit Bedachungssystem		34
Photovoltaik	SOLAR	36
Werkstoff Faserzement		38
Farbfamilien		40
Funktion und Nutzen		42
Kombinationsmöglichkeiten		44
Service		46





DACHSCHIEFER «Eternit»

Ein Dach für alle Fälle.

Ganz gleich ob in den Bergen oder im Flachland, ob Sonnenschein oder Hagel, Renovation oder Neubau, dieser echte Klassiker der Schweizer Baukultur trotzt nach wie vor unvermindert Stürmen, Hagel und Schneelasten. Dabei wirkt der DACHSCHIEFER «Eternit» geradezu filigran, was zu seinem eleganten Erscheinungsbild führt. Dennoch, die ausgeklügelte, patentierte Befestigungstechnik macht dieses Dachsystem zum Sicherheitsmultiplikator für jedes Gebäude – unabhängig von Grösse und Lage.



Merkmale

Formate

Grosse Vielfalt mit 13 universell einsetzbaren Plattenformaten; Plattendicke 5 mm.

Farben

In 26 Farben lieferbar – für eine ganz persönliche Note.

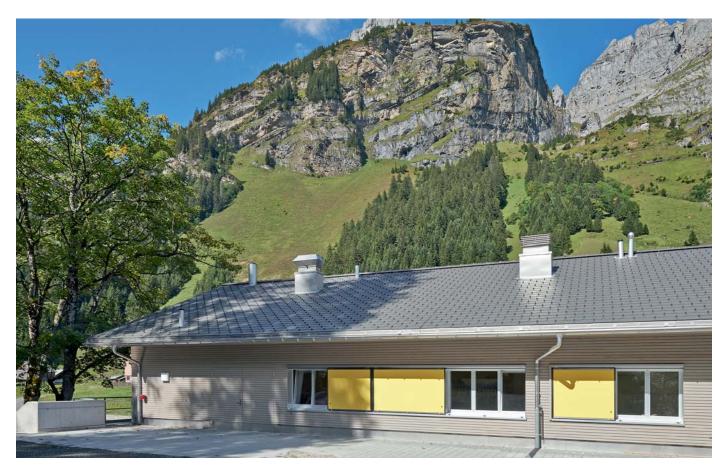
Dachneigung

Bereits ab 15° Neigung anwendbar.



¹⁰ DACHSCHIEFER «Eternit»

Grosser Auftritt für ein kleines Format



Alpkäserei, Urnerboden/Schweiz, Architektur: Kistler Architektur GmbH, Brunnen

Villa Dreilinden Musikkonservatorium, Luzern/Schweiz, Architektur: Schmid Krieger AG, Luzern



14 INTEGRAL PLAN

Zurückhaltung als Prinzip.

Form folgt Funktion. Auch bei der Bedachung. Auffällige Schlichtheit charakterisiert die grossformatigen Dachplatten INTEGRAL PLAN in bewährter Qualität der Eternit (Schweiz) AG. Klare Flächen und Linien dominieren das Dach schon ab einer Neigung von 6 Grad und sorgen für eine spannende optische Ordnung bereits aus der Ferne.

Merkmale

Formate

Geschupptes Dachsystem mit drei Modulmassen: 2500×1220mm / 2500×920mm / 2500×460mm; Plattendicke 8 mm.

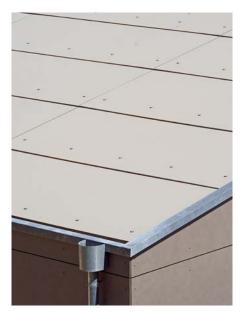
Farben

Spannendes Gestaltungsspektrum durch grosse Farbpalette mit über 30 Farben.

Dachneigung

Schon bei einer Dachneigung von 6° einsetzbar.







Seite 12 und 13: Einfamilienhäuser, Tüscherz/Schweiz, Architektur: B. Müller's Architekten AG, Ipsach Bild oben: Kulturhaus Dynamo, Zürich/Schweiz, Architektur: Kaufmann Widrig Architekten GmbH, Zürich

16 INTEGRAL CREA

Eine klare Sprache für architektonische Visionen.

Konventionen hinter sich lassen und neue Wege beschreiten. INTEGRAL CREA lädt dazu ein, mit Raum, Form und Fläche zu experimentieren und kreative Lösungen zu entwickeln, ohne Kompromisse bei der Funktionssicherheit einzugehen. Denn reduziert auf das Wesentliche, aber mit freier Formatwahl, lässt das patentierte System besonders viel Gestaltungsspielraum und Dach und Fassade zu einer homogenen und schützenden Einheit verschmelzen.

Merkmale

Formate

Freie Formatwahl innerhalb des maximalen Nutzformates 3040×1220mm bietet Raum für individuelle Gestaltung, Plattendicke 8 mm.

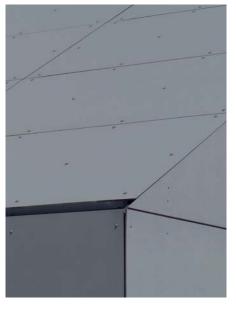
Farben

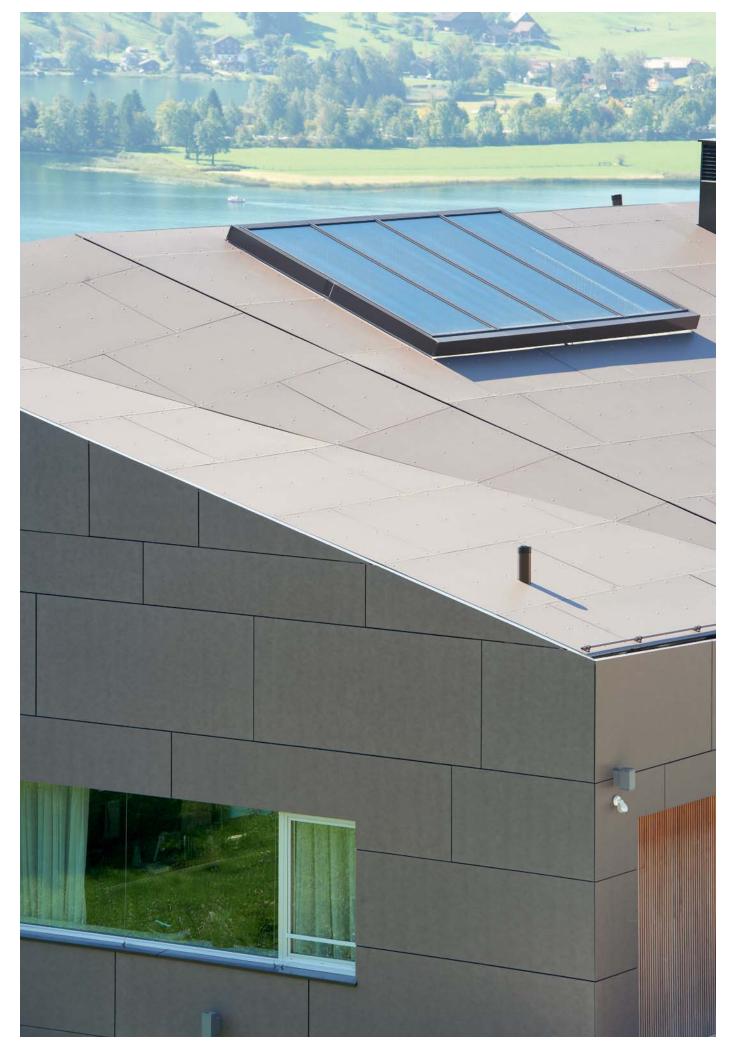
Breite Farbpalette mit über 30 Farben ermöglicht vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten.

Dachneigung

Bereits anwendbar ab einer Dachneigung von 6°.







Einfamilienhaus, Oberägeri/Schweiz, Architektur: CST Architekten AG, Zug



20 STRUCTA CASA

Funktionalität – spielend leicht.

Die mittelgrossen Platten mit Ziegelcharakter lassen sich effizient zu einem attraktiven Dachbild verlegen. Trotz ihres geringen Gewichts widersteht STRUCTA CASA Sturm und Wetter und ermöglicht damit einen günstigen Dachaufbau, ohne auf Funktionssicherheit zu verzichten.



Merkmale

Formate

Erhältlich im Standardformat 940 × 620 mm; Plattendicke 6,5 mm.

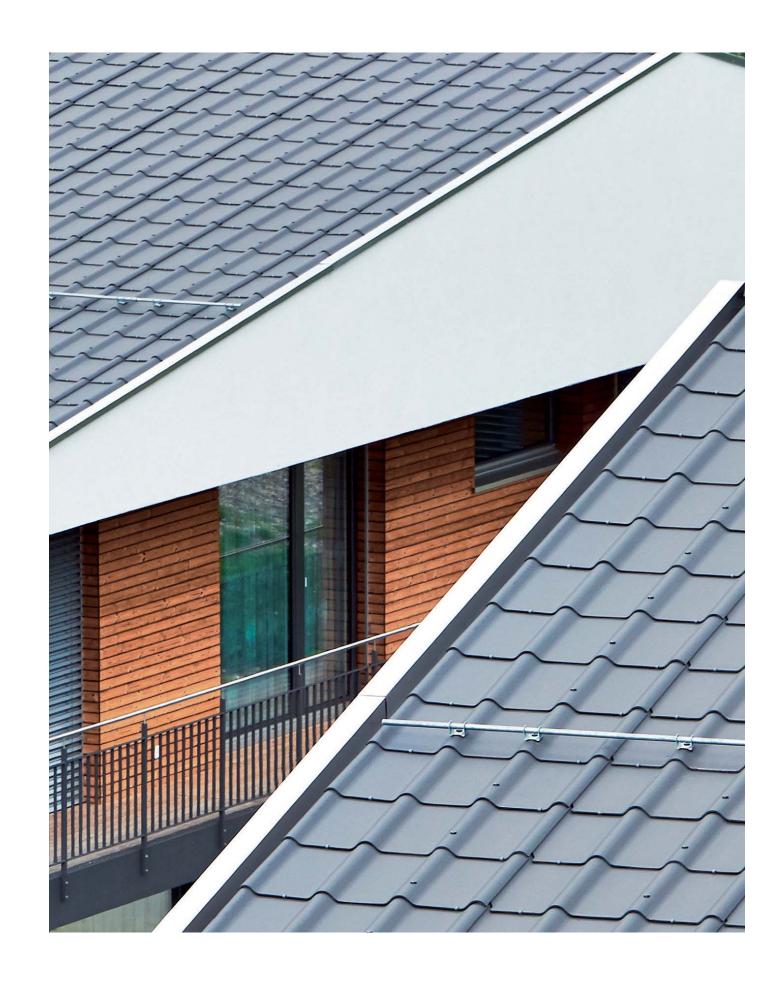
Farben

Grosse Gestaltungsfreiheit mit fünf Farben.

Dachneigung

Verlegbar ab einer Neigung von nur 11°.





22 STRUCTA CLASSICA

Bringt Bewegung auf das Dach.

Das Dachsystem STRUCTA CLASSICA mit seinem klassischen Wellenformat lässt keine Wünsche offen. Es garantiert Funktionssicherheit und ästhetisches Aussehen. Wie STRUCTA CASA lässt es sich durch sein Format praktisch und schnell verlegen. Sein geringes Gewicht ermöglicht nicht nur eine günstige Dachkonstruktion, sondern ist deshalb auch für Sanierungen besonders geeignet. Durch die bewährte, mechanische Befestigung widersteht es jedem Wetter.



Merkmale

Formate

Grossformatige Dacheindeckung mit dem Modulmass 920 × 620 mm; Plattendicke 5,5 mm.

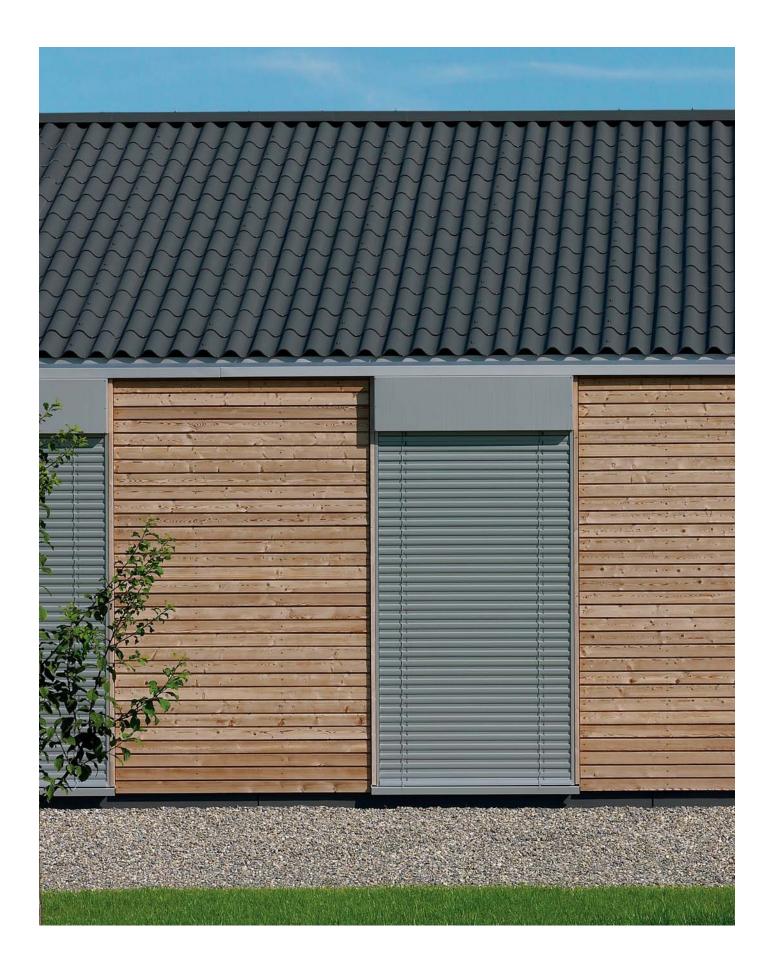
Farben

In fünf unterschiedlichen Farben lieferbar.

Dachneigung

Bereits einsetzbar bei einer Dachneigung von 11°.





Einfamilienhaus, Leuzigen/Schweiz, Architektur: HHB Architektur GmbH, Solothurn

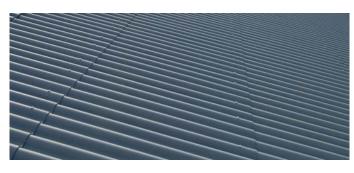




ONDAPRESS-57

Gut Ding wird Weile haben.

Dauerhaftigkeit gilt für das Material und Design gleichermassen. Der Klassiker ONDAPRESS-57 ist dank zeitloser Ästhetik und Festigkeit seit Jahrzehnten das zuverlässige, ökonomische Dachsystem für jeden Bautyp. Seine Schraubbefestigung macht ONDAPRESS-57 absolut sturmfest, sein geringes Gewicht ermöglicht einen günstigen Dachaufbau und seine charakteristische Wellenform ist immer ein Hingucker.





Formate

Auswahl von fünf Plattenformaten mit einer Plattendicke von 6,4 mm.

Über 24 Farben zur individuellen Gestaltung der Bedachung erhältlich.

Bereits ab einer Neigung von 8,5° einsetzbar.

ONDAPRESS-36

Welle für Welle überzeugend.

Mit seiner geringeren Wellenhöhe ist ONDAPRESS-36 der kleine Bruder von ONDAPRESS-57. Auch dieser seit Jahrzehnten bewährte Klassiker zeichnet sich durch zeitlose Ästhetik und Zuverlässigkeit aus. Schallhemmend, feuchtigkeitsregulierend und unterhaltsfrei ist er bestens geeignet für Objekte aller Art – von Einfamilienhäusern über landwirtschaftlich genutzte Objekte bis hin zu Industriebauten.





Merkmale

Formate

Erhältlich im Modulmass 927 × 2500 mm mit einer Plattendicke von 6 mm.

Farben

Vielfältige Auswahl mit über 23 Farben.

Dachneigur

Schon ab 8,5° Dachneigung anwendbar.

Einfamilienhaus, Bellmund/Schweiz, Architektur: ARGE EXH Design & Joliat Suter Architekten BSA, Biel

PLANCOLOR

Der perfekte Abschluss.

Eternit endet nicht, wo das Dach aufhört, sondern geht natürlich weiter. PLANCOLOR ist die elegante Bekleidung für den Dachüberstand. In verschiedenen Farben bieten die grossformatigen Platten neben gestalterischer Finesse den grösstmöglichen Schutz für Ortgang und Stirnbretter, aber auch für Dachaufbauten, wie Lukarnen und Gauben. Mit dieser ausgefeilten Dachrandbekleidung erfährt das Dach seine wahre Vollendung.



Merkmale

Formate

Grossformatige Platten mit maximalem Nutzformat von 2500 × 1220 mm; Plattendicke 8 mm.

Farben

Auswahl zwischen 11 verschiedenen Farben.

Dachneigung

Bekleidung von Ort- und Stirnbrettern und Dachaufbauten.

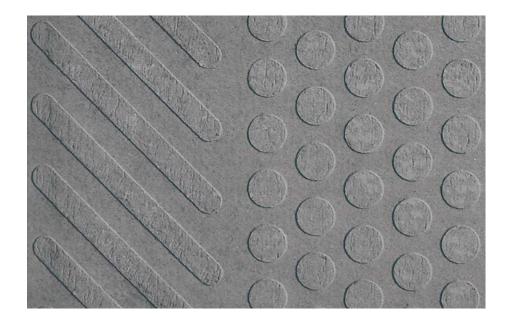


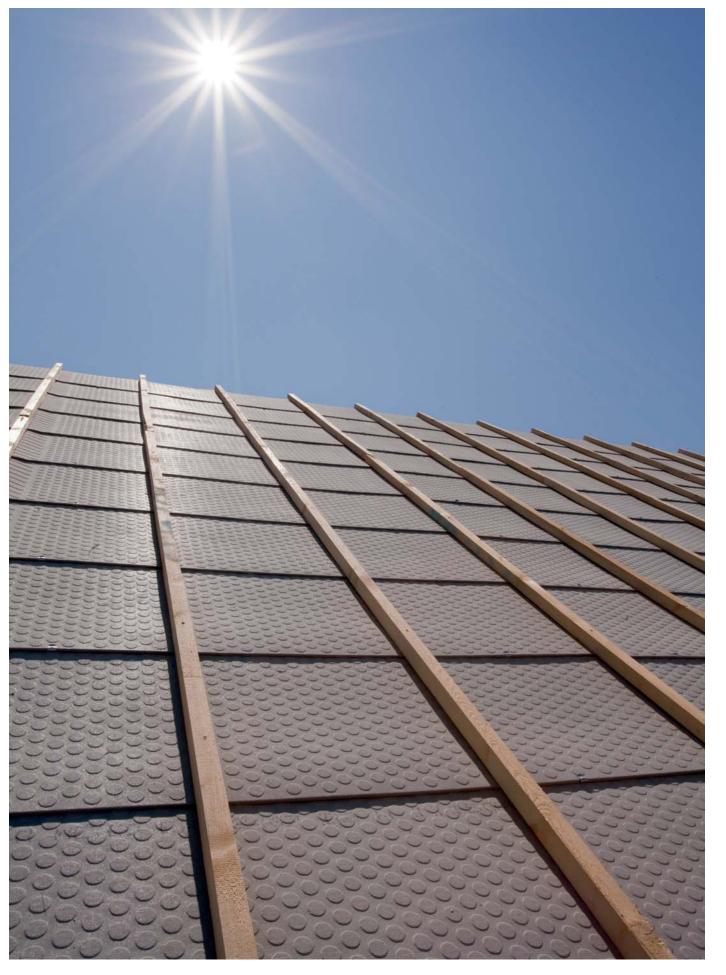
Einfamilienhaus, Liesburg/Schweiz, Architektur: Dreier + Korntheuer Architekten ETH, Büsserach

32 METEO

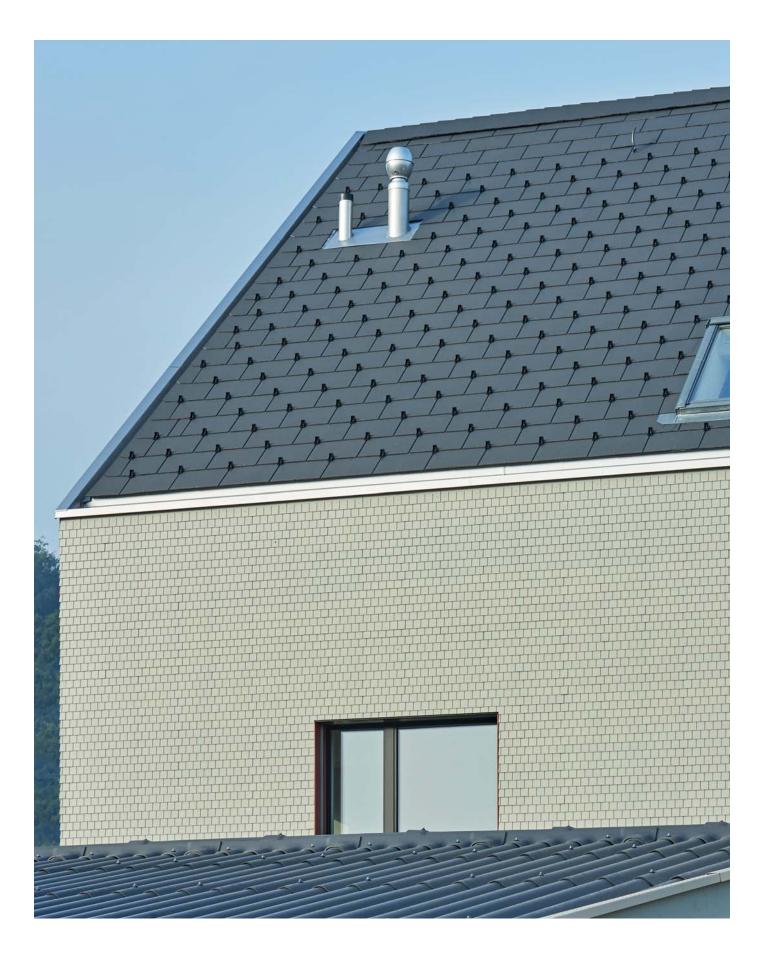
Diffusionsoffen und dicht – alles wohlbedacht.

An diesen grossformatigen Unterdachplatten können sich Nager und die Zeit die Zähne ausbeissen. Auch Pilzbefall und Fäulnis sind kein Thema für die feuchtigkeitsregulierende METEO Platte. Ihre genoppte Oberfläche eignet sich für geschuppte Unterdächer mit Neigungen ab 15° und einfach oder zweifach belüftete Dachkonstruktionen. Eine Investition, die Zukunft hat.





Unterdachplatte mit Profil

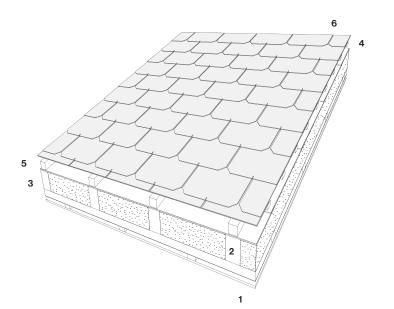


Die Eternit Dachsysteme

Ausgereift für den Härtetest.

Die unzähligen Variationsmöglichkeiten der Eternit Dachsysteme haben alle eines gemeinsam: das Gütesiegel aus enormer Langlebigkeit, hoher Nachhaltigkeit und Funktionalität und der Expertise einer jahrzehntelangen Erfahrung. Diese Dächer sind witterungsbeständig, sei es im Flachland oder im Gebirge. Sie trotzen extremen Temperaturen über und unter Null Grad. Und sie widerstehen dank ihrer ausgeklügelten Verlege- und Befestigungstechnik selbst starken Stürmen und Regenschauern. Konzipiert für höchste Anspüche an Komfort und Lebensqualität verfügen sie zudem über gute Schalldämm-Eigenschaften.

Jede Schicht der Dachsysteme basiert auf ausgereiften und bauphysikalisch hochwertigen Konstruktionsprinzipien, deren Modularität auf alle architektonischen und objektspezifischen Bedürfnisse eingehen kann. Das Ergebnis ist ein Dach höchster Qualität und Funktion.



Das Dachsystem

1. Dampfbremse.

Sorgt für eine geregelte Dampfdiffusion und schützt somit die Konstruktion vor schädlichem Tauwasser.

2. Dachkonstruktion.

Übernimmt die Tragfunktion des Dachstuhls.

3. Wärmedämmung.

Wärmedämmung. Zwischen oder über den Sparren angeordnet dämmt sie gegen Witterungseinflüsse von aussen.

4. METEO Unterdach.

Als zusätzlicher Witterungsschutz kann es vorübergehend auch die Aufgabe des Hauptdaches übernehmen.

5. Konterlattung.

Stellt den Hinterlüftungsraum zwischen Unterdach und Dachhaut sicher.

6. Dachhaut

Als dauerhafter Witterungsschutz ist Eternit für alle Arten von Gebäuden einsetzbar.



Integrierte Photovoltaik Dachlösung, Benken/Schweiz

SOLAR

Sonnige Aussichten für das Dach.

Kunstwerk, Bollwerk und nun auch noch Kraftwerk. Es wird immer besser. Denn mit den ästhetischen Solarlösungen von Eternit bekommt das Dach eine weitere Funktion, die es noch wertvoller macht: Hocheffiziente, integrierte Photovoltaik-Module wandeln die Gratisenergie der Sonne in Strom um, welcher der Energieversorgung des Gebäudes zugeführt wird. Das sieht nicht nur auf dem Haus gut aus, sondern ebenso in der Bilanz und der nachhaltigen Ressourcenschonung.

Integrierte Photovoltaik Dachlösung

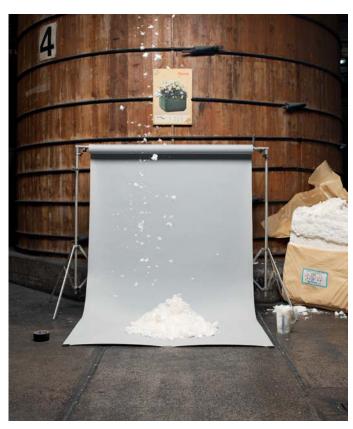
Ästhetik und Technik in Vollendung vereint. Die Photovoltaik-Indachsysteme von Eternit fügen sich mit ihrer rahmenlosen, flachen Form perfekt in die Dachlandschaft ein und reduzieren damit gleichzeitig die Schnittstellen und Anschlüsse sowie Schmutzansammlungen an den Rändern. Sie sind für beinahe jede Dachform geeignet.



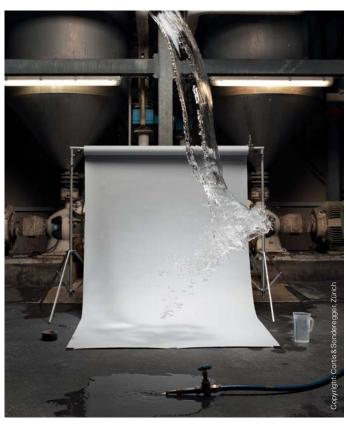












Der Werkstoff

Rezeptur des Erfolgs.

Natürliche Rohstoffe und ein beständiger Erfindergeist bilden das Erfolgrezept eines über 100 Jahre alten Produkts, das nie aus der Mode kam und aus der Architektur nicht mehr wegzudenken ist. In der Hand zeigt der Faserzement seine homogene Materialität, seine Festigkeit. Dem Auge präsentiert er sich mit seinem einzigartigen Charakter, seiner natürlichen Textur und der auf den Werkstoff abgestimmten mannigfaltigen Farbigkeit.

51 Teile Zement, 2 Teile rezyklierbare Kunststofffasern, 5 Teile Zellstoff, 12 Teile Wasser, 30 Teile Luft.

Mit Expertise, Präzision und Handwerkskunst verwandeln sich diese Elemente in einmalige Fassadenplatten. Zement, Zellstoff und Armierungsfasern werden mit Wasser zu einer Rohmasse vereint. Diese wird unter steter Qualitätskontrolle behutsam aufgewickelt, gepresst, geschnitten, getrocknet und gefärbt. Doch erst wenn der Werkstoff in allen Belangen den höchsten Ansprüchen genügt, ist es der Faserzement der Eternit (Schweiz) AG.

Die Farbfamilien

Eigenständigkeit und Vielfalt.

Die Eternit Dachplatten bekommen durch ihre unterschiedlichen Farbgruppen, Farbfamilien und Oberflächenveredelungen ihre schier grenzenlose Vielseitigkeit und Einmaligkeit. Alles ist sorgfältig ausgewählt, aufeinander abgestimmt und unterstreicht die unverwechselbare Materialästhetik, die Werkstoff und Farbe zu einer Einheit verschmelzen lässt.

Das Dach gliedert sich in zwei Haupt-Farbgruppen – STANDARD und R-COLOR.

STANDARD beinhaltet die Farbfamilie NATURA, die mit ihren bis zu 12 Farbtönen pro Produkt, ihrer deckender Beschichtung und der rauen Oberfläche die klassischen Dachfarben abdeckt.

R-COLOR umfasst die Farbfamilien CARAT, NOBILIS, TERRA und PLANEA. Diese Farbtöne wurden mit ihrer deckenden Beschichtung und dem feinstrukturierten Oberflächen-Finish speziell für Dachanwendungen entwickelt und auf die Eternit Fassadenfarben abgestimmt. Damit lassen sich Dach und Fassade als monolithisches Bauwerk im gleichen Farbton erstellen.

NATURA STANDARD



CARAT R-COLOR



NOBILIS R-COLOR



TERRA R-COLOR



PLANEA R-COLOR



À la carte R-COLOR

Neben den STANDARD-Farbtönen können auf Wunsch auch viele Spezialfarben angeboten werden.



⁴² Funktion und Nutzen

Jedes Detail ein Vorteil.



Langlebige Sicherheit

Die Witterungsbeständigkeit des Faserzements ist unerreicht. Ob Sturm, Regen, Schnee, Frost oder Hitze das Eternit Dach trotzt dauerhaft allen Wetterlagen.



Leichtes Gewicht

Das geringe Gewicht der Dachhaut ermöglicht einen günstigen Dachaufbau. Vorteilhaft auch bei Sanierungen auf bestehende Tragkonstruktionen.



Schnee- und frostfest

Das frostsichere Eternit Dach widersteht auch grössten Schneelasten und kann damit witterungsbeständige Dachlösungen bis in praktisch alle Höhenlagen anbieten.



Variantenreich

Mit einer Vielfalt von klein- und grossformatigen Platten und attraktiven Farben eröffnet sich ein nahezu grenzenloses Gestaltungsspektrum.



Hagelresistent

Faserzement ist äusserst hart und zäh. Das macht ihn extrem widerstandsfähig gegen Hagel und ist ein weiterer Aspekt seiner hohen Nachhaltigkeit.



Nachhaltig wirtschaftlich

Eternit Dachsysteme sind durch ihre herausragenden Merkmale wie Langlebigkeit, Funktionssicherheit, Wartungsfreiheit und einfacher Montage eine vom ersten bis zum letzten Tag kostengünstige und äusserst wirtschaftliche Dachlösung mit hoher Wertbeständigkeit.



Sturmsicher

Die patentierten Befestigungenstechniken und durchdachten Verlegetechniken halten auch stärksten Stürmen stand und machen das Dach damit belastbar wie kaum ein anderes.



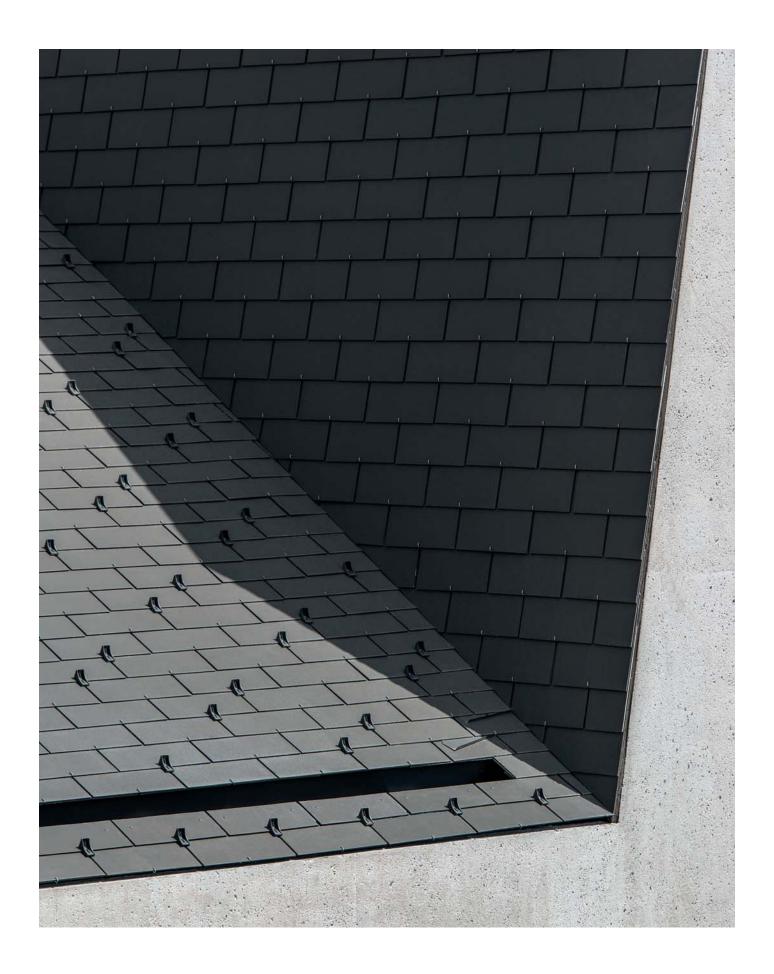
Flach und steil geneigt

Eternit Dachsysteme sind je nach Produkt schon ab einer Neigung von sechs Grad bis hin zum beliebig steilen Dach erhältlich. Das ermöglicht unendliche Freiheiten bei der Konzeption und Realisation.



Guter Schallschutz

Dank guten Schalldämm-Eigenschaften lässt sich mit Eternit Dächern Komfort und Lebensqualität deutlich steigern.



Mehrfamilienhaus, Meilen/Schweiz, Architektur: Neff Neumann Architekten AG, Zürich

Feuerwehrgebäude, Bernex/Schweiz, Architektur: bunq architectes, Nyon

Kombinationsmöglichkeiten

Ein Material mit unendlicher Vielfalt.

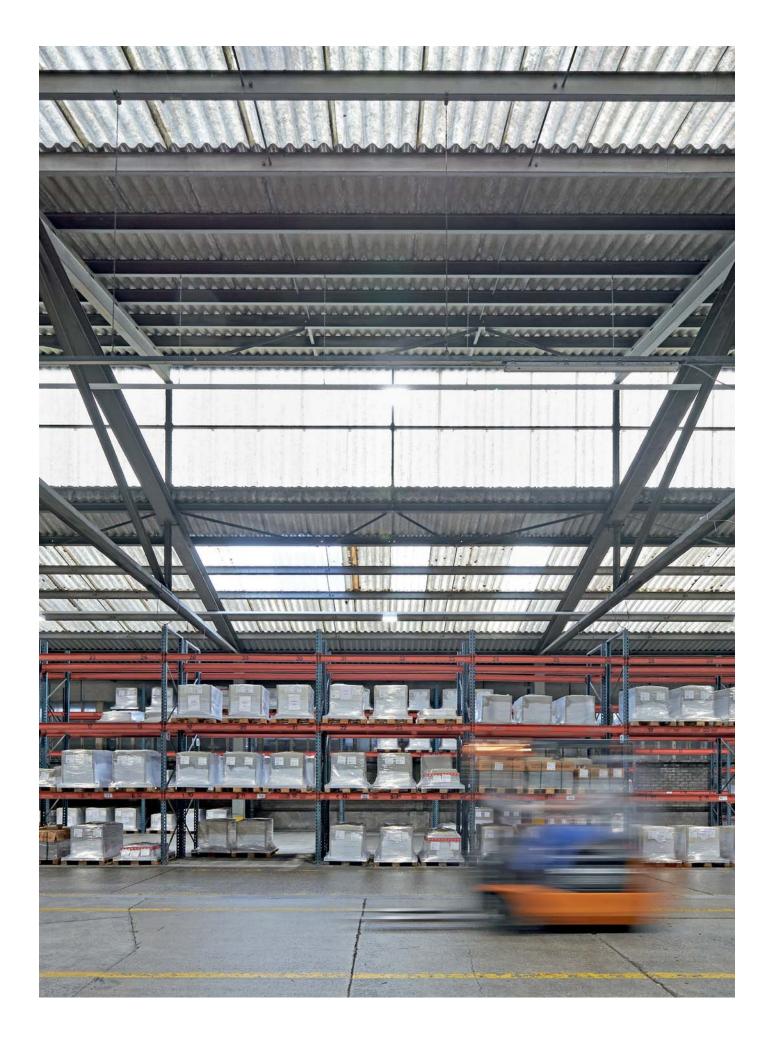
Eternit kann nicht nur für Dächer eingesetzt werden. Die hervorragenden Eigenschaften des Werkstoffes sind ebenso prädestiniert für anspruchsvolle und ästhetische Fassadenlösungen, ausgefeilte Innenarchitektur bis hin zu ausgezeichneten Designstücken. Seine Robustheit, seine Materialität und seine Vielseitigkeit machen den Faserzement zu dem universellen Kultur-Baustoff schlechthin.



Bürogebäude Tagus Gas/Portugal, Architektur: Saraiva & Associados, Lissabon



Gartengefäss Sumo, Design: Sternform



Wir für Sie

Mit ihrem umfassenden Beratungs- und Dienstleistungsangebot geht die Eternit (Schweiz) AG gezielt auf die unterschiedlichen Bedürfnisse von Bauherrschaften, Dachdeckern, Fassadenbauern, Architekten und Planern ein, um mit diesen gemeinsam qualifizierte Lösungen zu erarbeiten. Dabei spielt die Weitergabe von Wissen eine Schlüsselrolle. Bereits im Jahr 1920 wurden im Werk Niederurnen erste Kurse für Dachdecker durchgeführt. Heute sind diese Kurse Bestandteil jeder Polybauer-Ausbildung. Im Weiteren unterstützt die Eternit (Schweiz) AG ihre Kunden mit umfassenden Fachberatungen, detaillierten Dokumentationen, technischen Handbüchern und ihrem Kundenmagazin, das sich zu einer renommierten Publikation für Planer und Architekten entwickelt hat. Ausstellungen an den Standorten Niederurnen und Payerne ergänzen das Angebot und vermitteln einen praxisnahen Eindruck vom vielfältigen Potenzial der Produkte und Systeme.

Melden Sie sich bei uns. Gerne ist einer unserer engagierten und kompetenten Mitarbeiter mit Rat und Tat für Sie da.

Wir freuen uns auf Ihre Projekte.



eternit_®

