SWISSPEARL

Dach





Produkt: DD Quadrat 40 x 40 cm in Naturgrau / Architektur: Schneider & Lengauer Architekten ZT GmbH / Fotografie: Kurt Hoerbst
Cover: Produkt: All in one / Architektur: Mark Aurel Wyss Rosetti + Wyss Architekten AG / Fotografie: Swisspearl

Inhalt

Faserzement – das Original	4
Eternit Dachplatte	8
Structa Dachplatte	20
Eternit Wellplatte	24
Eternit Dachstein	28
All in one-Lösungen	36
Sunskin Roof Lap – das Indach-Photovoltaik-System	40
Swisspearl Dachsysteme	48
Alle Vorteile auf einen Blick	52
Swisspearl – mehr als ein Dach	54

FASERZEMENT
DAS ORIGINAL

Est. 1894



Eine Erfolgsgeschichte – made in Austria

Leicht und unzerbrechlich, wasserdicht, langlebig, frost- und feuerbeständig: Das ist Faserzement. Seine Erfolgsgeschichte begann im Jahr 1894 mit Ludwig Hatschek und der Idee von einem Produkt, das die Baubranche verändern sollte. Hatschek entwickelte einen Werkstoff, der leichter als Ziegel, günstiger als Schiefer, besser als Blech und unbrennbar war.

-

Die Rohstoffe

Unser Faserzement – das Original – ist eine wertvolle Mischung aus Zement, Zellstoff, Armierungsfasern, Wasser und Luft. Mit Expertise, Präzision und Handwerkskunst werden diese Rohstoffe zu einmaligen Faserzement-Produkten.

Qualität & Funktion

Höchste Qualität und herausragende Funktionalität machen jedes Produkt zum Grundstein großer Ideen für die Bereiche Dach, Fassade, Interior und Design.

Design & Gestaltung

Otto Wagner, Le Corbusier, Haefli Moser Steiger, Herzog & de Meuron, Rafael Viñoly, Morphosis u.v.m.: Schon immer war unser Werkstoff Quelle der Inspiration für die großen Gestalter.

Tradition & Innovation

Damals wie heute ist es der bezeichnende Innovationsgeist, der in den Produkten von Swisspearl steckt. Wir folgen einem Anspruch, der immer ein wenig höher ist, einem Denken, das immer ein Stück voraus ist und Leistungen, die immer ein Stück weitergehen, als die der anderen.

Um aus Lebensräumen Lebensträume zu machen.





ÖKOLOGISCH? NATÜRLICH.

Unser Faserzement besteht überwiegend aus natürlichen Rohstoffen, direkt aus der Region. Dadurch wird die Umwelt wirkungsvoll geschont und unnötige Transportwege entfallen. Hinzu kommt: Wir produzieren so, dass Energieaufwand und Schadstoffausstoß so gering wie möglich gehalten werden.

Unser Werkstoff kann bedenkenlos als Baurestmasse deponiert oder einfach wiederverwertet werden. Auch der produktionsbedingte Abfall wird zum Großteil recycelt.

Produkt:
Largo Carat Coral 7031 an der Fassade
und als Roof Color-Produkt auf dem Dach
Architektur: Roger Ferris & Partners
Fotografie: Paúl Rivera



Eternit Dachplatte
Vollständig durchgefärbt.

Produkt: DD Quadrat 40 x 40 cm in Schwarz / Architektur: Hof 437 / Fotografie: Marc Lins Photography



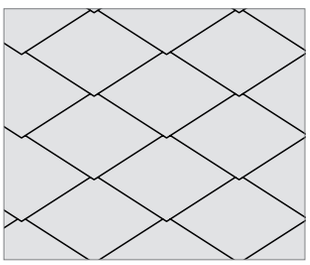




ED Rhombus Schablone 40 x 44 cm – Sonderfarben
Architektur: YES-architecture / Fotografie: Croce & Wir

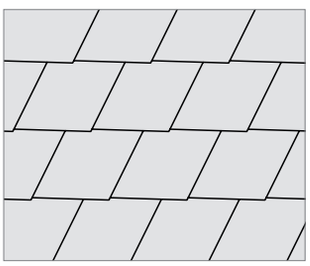
ETERNIT DACHPLATTE

Alle Deckstrukturen im Überblick.



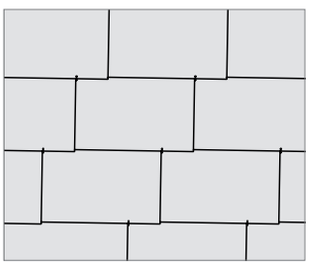
Einfachdeckung
Rhombus Schablone
40x44 cm

ab Dachneigung: 21°
Gewicht (kg/m²): 17 kg



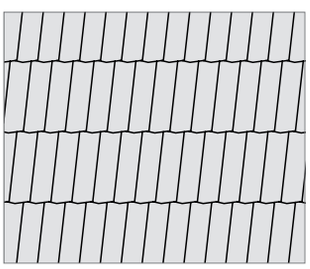
Einfachdeckung
Rhombus
40x44 cm

ab Dachneigung: 25°
Gewicht (kg/m²): 19 kg



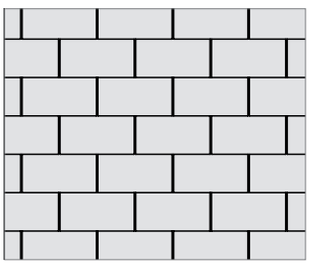
Einfachdeckung
Rechteck
40x60 cm

ab Dachneigung: 25°
Gewicht (kg/m²): 18,5 kg



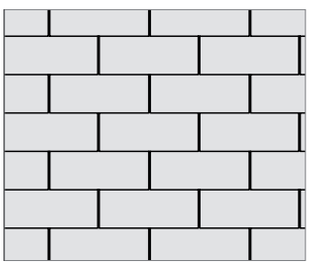
Einfachdeckung
Steinschindel
38,5x19,4 cm

ab Dachneigung: 30°
Gewicht (kg/m²): 27,6 kg



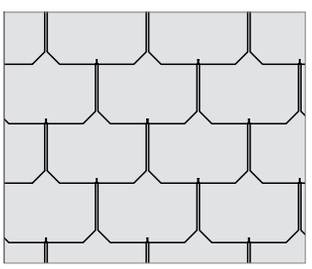
Doppeldeckung
Rechteck vollkantig
40x30 cm

ab Dachneigung: 16°
Gewicht (kg/m²): 24 kg



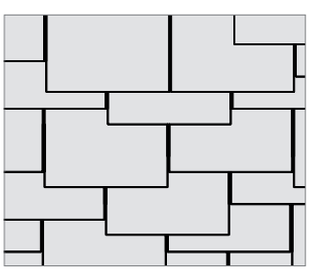
Doppeldeckung
Quadrat
40x40 cm

ab Dachneigung: 13°/16°
Gewicht (kg/m²): 24,4 kg



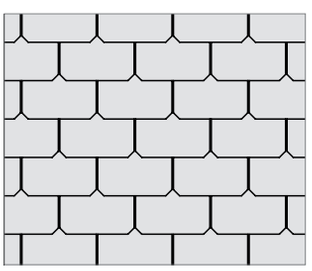
Doppeldeckung
Rechteck
60x40 cm

ab Dachneigung: 16°
Gewicht (kg/m²): 23,3 kg



Doppeldeckung
Individuell
40x40/45x40/50x40 cm

ab Dachneigung: 16°
Gewicht (kg/m²): 27,8 kg



Doppeldeckung
Rechteck gestutzt
40x30 cm

ab Dachneigung: 16°
Gewicht (kg/m²): 24 kg

ETERNIT DACHPLATTE – EINFACHDECKUNG

Optimaler Schutz, zeitlos schönes Design.

Oft kopiert, nie erreicht: Die Eternit Dachplatte ist seit mehr als 125 Jahren eines der bedeutendsten Produkte unseres Unternehmens. Mit ihrem geradlinigen, flachen Design und der vollständigen Durchfärbung eignet sie sich hervorragend für Neubauten und Sanierungen.

Bei der besonders wirtschaftlichen Einfachdeckung (ED) ergibt sich im überdeckten Bereich durch die Überlappung eine zweifache Materialstärke.

Vier Formate stehen zur Auswahl. Die ED Rechteck im Format 40 x 60 cm verleiht dem Dach ein elegantes, harmonisches Erscheinungsbild. Die ED Rhombus und die ED Rhombus Schablone, beide im Format 40 x 44 cm, erzeugen eine leichte, schwungvolle Optik. Die ED Steinschindel im Format 38,5 x 19,4 cm ist aufgrund ihrer markanten Form vor allem für komplexe Dachformen geeignet.

Merkmale

Formate Einfachdeckung:
ED Rechteck: 40 x 60 cm, ab 25° Dachneigung, 18,5 kg/m²
ED Rhombus: 40 x 44 cm, ab 25° Dachneigung, 19,0 kg/m²
ED Rhombus Schablone: 40 x 44 cm, ab 21° Dachneigung, 17,0 kg/m²
ED Steinschindel: 38,5 x 19,4 cm, ab 30° Dachneigung, 27,6 kg/m² (nur in Schwarz erhältlich)

Farben
4 verschiedene Farben


Naturgrau


Schwarz


Rot


Rotbraun



ED Rhombus Schablone 40 x 44 cm in Naturgrau
Architektur: destilat Linz/Wien und DI W. Wimmer / Fotografie: Monika Nguyen

ETERNIT DACHPLATTE – EINFACHDECKUNG



Produkt: ED Rhombus 40 x 44 cm in Schwarz
Architektur: / Fotografie: Mag. arch. Elmar Ludescher



Produkt: ED Rechteck 40 x 60 cm in Naturgrau
Fotografie: Swisspearl

ETERNIT DACHPLATTE – DOPPELDECKUNG

Gewappnet für extreme Witterungsverhältnisse.

Die Doppeldeckung lässt raues Klima völlig kalt. Sie zeichnet sich durch ihre Robustheit gegen extreme Witterungs- und Klimaverhältnisse aus und ist mit fünf verschiedenen Formaten besonders facettenreich.

Bei der Doppeldeckung (DD) ergibt sich im überdeckten Bereich durch die horizontale Überlappung eine dreifache Materialstärke.

Die DD im Format 40 x 40 cm wird vollkantig verlegt, die DD Rechteck im Format 60 x 40 cm und die DD Rechteck im Format 40 x 30 cm können vollkantig oder auch mit sichtbar gestutztem Ende verlegt werden. Besonders ästhetisch ist die Dachplatte individuell. Die völlig frei gestaltbare Kombination von drei unterschiedlichen Dachplatten-Formen, die zu gleichen Anteilen beliebig miteinander verdeckt werden, ergibt eine außergewöhnliche Deckstruktur.

Merkmale

Formate Doppeldeckung:
DD Rechteck: 60 x 40 cm, ab 16° Dachneigung, 23,3 kg/m²
DD Individuell: 40 x 40 / 45 x 40 / 50 x 40 cm, ab 16° Dachneigung, 27,8 kg/m² (nur in Schwarz erhältlich)
DD Quadrat: 40 x 40 cm, ab 13°/16° Dachneigung, 24,4 kg/m²
DD Rechteck vollkantig: 40 x 30 cm, ab 16° Dachneigung, 24,0 kg/m²
DD Rechteck gestutzt: 40 x 30 cm, ab 16° Dachneigung, 24,0 kg/m²

Farben
4 verschiedene Farben


Naturgrau


Schwarz


Rot


Rotbraun



Produkt oben: DD Rechteck vollkantig 40 x 30 cm in Schwarz
Architektur: Innauer Matt Architekten ZT GmbH / Fotografie: Adolf Bereuter & Greber Holzbau

ETERNIT DACHPLATTE – DOPPELDECKUNG



Produkt: DD Quadrat 40 x 40 cm in Schwarz
Architektur: Hof 437, Arch. Stefan Schweighofer / Fotografie: Marc Lins Photography



Produkt oben: DD 40x30 cm in Schwarz
Architektur: Mag. Arch Christian Sumereder / Fotografie: Klaus Costadedoi



Structa Dachplatte
Die robuste Schönheit

Produkt: Structa Dachplatte in Schwarz 6650





Produkt: Structa Dachplatte in Grau 6515

STRUCTA DACHPLATTE

Die robuste Schönheit.

Fließende Geometrie, Robustheit und Langlebigkeit: So kann die Structa Dachplatte am besten beschrieben werden. Zweifach verschraubt, ist jede Dachplatte fix mit dem Dachstuhl verbunden und dadurch extrem sturmsicher.

Ein jahrelang erprobtes Produktionsverfahren garantiert höchste Qualität.
Und Sie können sicher sein: Mit Structa decken Sie ökologisch und nachhaltig ein.

Zu den unschlagbaren Vorteilen zählen aber auch die schnelle Verlegbarkeit bei einem Bedarf von nur zwei Platten pro Quadratmeter und das geringe Gewicht. Structa ist ab einer Dachneigung von 7° einsetzbar und eignet sich perfekt für den Neubau und Sanierungen.

Merkmale

Format
1166 x 625 mm

Dachneigung
Ab 7°

Gewicht
Ca. 9,9 kg pro Platte
Ca. 20 kg pro m²

Befestigung
Zweifach geschraubt

Farben
4 verschiedene Farben



Schwarz
6650



Grau
6515



Rotbraun
2030



Hellrot
1020



Eternit Wellplatte

Ästhetik und Funktion in Perfektion.

Produkt: Wellplatte P6 in Dunkelgrau / Architektur: X architekten / Fotografie: Kurt Hoerbst





Produkt: Eternit Wellplatte P6 in Dunkelgrau
Architektur: DI Dr. Erich Wutscher / Fotografie: Visual Affairs

ETERNIT WELLPLATTE

Ästhetik und Funktion in Perfektion.

Geringes Gewicht, jahrzehntelange Witterungsbeständigkeit und schlichtes Design mit klaren Formen: Das sind die typischen Merkmale der Eternit Wellplatte.

In der Vergangenheit vor allem im Nutzbau gerne eingesetzt, ist die Eternit Wellplatte mittlerweile auch im Wohnbau angekommen und bei Bauherren wie Architekten gleichermaßen beliebt. Mehr noch: Das zarte Profil und die Wirtschaftlichkeit machen die Welle derzeit zu einer der gefragtesten Dacheindeckungen.

Vor allem als All in one-Produkt, bei dem für Dach und Fassade durchgängig ein Material verwendet wird und die Gebäudehülle sozusagen zur Einheit verschmilzt, liegt die Eternit Wellplatte derzeit im Trend.

Merkmale

Formate Wellplatte P6:
3000 x 1097 mm / 2500 x 1097 mm / 2100 x 1097 mm
1800 x 1097 mm / 1500 x 1097 mm / 1250 x 1097 mm

Farben Wellplatte P6:
Naturgrau, Dunkelgrau, Rot, Chaletbraun

Format Wellplatte P9:
2500 x 1130 mm

Farbe Wellplatte P9:
Dunkelgrau

Dachneigung
Ab 7°

Gewicht
19 kg pro m^2



Naturgrau



Dunkelgrau



Rot



Chaletbraun

Eternit Dachstein

Der ökologischste Dachstein Österreichs.

Produkt: Strangfalz Dachstein in Dunkelgrau
Architektur: Immo Plan GmbH / Fotografie: David Schreyer









Produkt: Europa Dachstein in Dunkelgrau
Fotografie: Hartl Haus

EUROPA DACHSTEIN

Modernes Design für jede Dachform.

Der Europa Dachstein ist aufgrund seiner harmonischen Optik die beliebteste Variante unter den Betondachsteinen.

Auch in Sachen Ökologie hat diese Eindeckung viel zu bieten. Jeder Dachstein ist mit der Green-App-Technologie® versehen. Hierbei handelt es sich um eine spezielle Beschichtung, vorwiegend aus biologisch abbaubaren Materialien, mit der Schmutzablagerungen verringert werden. Hinzu kommt der optimale Selbstreinigungseffekt im Vergleich zu herkömmlichen Beschichtungen. Das Ergebnis ist eine dauerhaft schöne, glatte und saubere Oberfläche.

Merkmale

Dachneigung
ab 13°

Format
424 x 330 mm

Gewicht
Gewicht: 42 kg/m²

Farben
4 verschiedene Farben



Zinkgrau



Dunkelgrau



Classicrot



Rotbraun

STRANGFALZ DACHSTEIN

Traditionell markante Optik.

Universell einsetzbar, unverwechselbar schön und wirtschaftlich: Seine traditionelle, markante Form macht den Strangfalz zu einem Klassiker unter den Betondachsteinen.

Neben vier klassischen Farben ist der Strangfalz auch als Mediterran- und Granit-Version erhältlich. Diese beiden Varianten zeichnen sich durch eine Mischung aus zwei unterschiedlichen Farben aus – Classicrot und Rotbraun bzw. Zinkgrau und Dunkelgrau.

Auch der Strangfalz Dachstein verfügt über die Green-App-Technologie®, die dem Dach einen selbstreinigenden Effekt verleiht, dauerhafte Farbstabilität und ein hohes Maß an Nachhaltigkeit garantiert.

Merkmale

Dachneigung
ab 13°

Format
424 x 330 mm

Gewicht
47 kg/m²

Farben
6 verschiedene Farben


Zinkgrau


Dunkelgrau


Classicrot


Rotbraun


Mediterran


Granit



Revolutionäre Oberfläche!
Selbstreinigend und glatt

100 % österreichisch
heimische Erzeugung garantiert kurze Transportwege

Nur natürliche Rohstoffe
Wasser, Luft, Sand, Zement & Pigment

Frei von Pestiziden und Fungiziden

Beste Öko-Bilanz
gegenüber anderen gängigen Dachmaterialien

Produkt: Strangfalz Dachstein Mediterran
Fotografie: Visual Affairs





Produkt: Heidelberger Betondachstein in Dunkelgrau
Fotografie: Swisspearl

HEIDELBERGER DACHSTEIN

Schwungvolle Form, weiche Konturen.

Mit seiner weichen Kontur eignet sich diese Dachstein-Variante für jeden Haustyp und ist sowohl bei Neubau- als auch Sanierungsprojekten beliebt. Vier klassische Farben stehen zur Auswahl.

Die selbstreinigende Oberfläche und die dauerhafte Farbstabilität, die sich durch die Green-App-Technologie® ergeben, sind auch beim Heidelberger Dachstein Standard. Das Ergebnis ist ein sauberes Dach, jahrzehntelang.

Merkmale

Dachneigung
ab 13°

Format
424 x 330 mm

Gewicht
44 kg/m²

Farben
4 verschiedene Farben



Zinkgrau



Dunkelgrau



Classicrot



Rotbraun

All in one-Lösungen
Dach und Fassade werden zur Einheit.

Produkt: All in one mit Largo Fassadenplatten Design – Sonderfarbe
Planung: Norbert Pöll / Fotografie: Anna Theresa Pöll





ALL IN ONE-LÖSUNGEN

Dach und Fassade werden zur Einheit.

Mit dem All in one-Produkt Integral Plan verschmelzen Dach und Fassade optisch ineinander. Die Dachhaut ist hier gleichzeitig die wasserführende Ebene. Für die Realisierung stehen Fassadenplatten der Farblinien Nobilis, Terra und Carat in unterschiedlichen Farbtönen zur Verfügung. Sie werden mit einer speziellen Roof Color-Beschichtung versehen. Eine Auswahl der verfügbaren Farben finden Sie in unseren Lieferprogrammen.

Übrigens können umgekehrt auch Eternit Dachplatten oder Eternit Wellplatten an der Fassade angebracht werden und machen somit aus der Gebäudehülle ebenfalls eine ästhetische Einheit.

Merkmale Integral Plan

Dachneigung
ab 15°

Format
2500 x 1220 mm

Unterkonstruktion
Holz

Befestigung
Schraubung

Dicke
8 mm

Farben
In ausgewählten Farben der Designlinien
Nobilis, Terra und Carat erhältlich



Mehr Informationen über die verfügbaren Farben
finden Sie in unseren aktuellen Lieferprogammen



Produkt: All in one – ED Rhombus Schablone 40/44 cm in Schwarz
Architektur: Arch. DI Sophia Holzmeister / Fotografie: David Schreyer

Sunskin Roof Lap
Das Indach-Photovoltaik-System

Produkt: Sunskin Roof Lap / Bild: Swisspearl







Sunskin Roof Lap in Verbindung mit Aura-Ergänzungsplatten auf dem Dach.
Fotografie: Swisspearl

SUNSKIN ROOF LAP

Das Dach wird zum kostenlosen Energielieferanten.

Die Sonne liefert Energie frei Haus. Sie spendet zwanzigtausendmal mehr Energie, als weltweit für das tägliche Leben benötigt wird. Somit ist sie eine gute Alternative, um umweltverträglich, sicher und langfristig Strom zu erzeugen.

Durch die Nutzung von Sonnenenergie mittels Photovoltaikanlage wird man außerdem zum aktiven Klimaschützer. Denn die umweltfreundlichen Anlagen stoßen kein klimaschädliches CO_2 aus und arbeiten zu 100 % klimaneutral. Ein Beispiel: Mit einer Photovoltaikanlage, die einen 3-Personen Haushalt versorgt, können in 20 Jahren mehr als 45 Tonnen CO_2 eingespart werden. Das entspricht mehr als 160.000 zurückgelegten Autokilometern.

Das Photovoltaiksystem „Sunskin Roof Lap" ist eine erstklassige Anlage zur kostenlosen Energiegewinnung. Es eignet sich für ein Einfamilienhaus mit vier Personen – hierfür werden beispielsweise 27 Module benötigt – genauso wie für große Objekte.

Merkmale

Formate
- L: Modulaußenmaß 1300×907 mm (8×5 Zellen)
- M: Modulaußenmaß 985×907 mm (6×5 Zellen)
- S: Modulaußenmaß 1300×757 mm (8×4 Zellen)
- XS: Modulaußenmaß 985×757 mm (6×4 Zellen)
- Sonderanfertigungen auf Anfrage

Modul-Technologie
Glas-Glas

Anwendung
Das Photovoltaik-Indachsystem ist für Dachformen und -neigungen von 15° bis 60° geeignet. Gerade oder versetzte Fugen sind möglich.

SUNSKIN ROOF LAP

Die gebäudeintegrierte Lösung.

Sunskin Roof Lap ist aber nicht nur effizient, sondern auch ästhetisch – und damit eine echte Alternative zu herkömmlichen Aufdachsystemen. Denn während andere Photovoltaikprodukte auf der bestehenden Dachkonstruktion angebracht werden, ist Sunskin Roof Lap eine gebäudeintegrierte Lösung. Die rahmenlosen, flachen Module fügen sich perfekt in die Dachlandschaft ein, ohne wie ein störender Fremdkörper zu wirken.

Die Module sind nicht nur gerade, sondern auch versetzt montierbar und erlauben dadurch eine vielfältige Gestaltung der Dachfläche. Die Ergänzungsplatten Aura aus Faserzement geben dem Dach das vollendete Finish und damit ein homogenes, ästhetisches Erscheinungsbild. Die Module können aber auch mit allen anderen Dachprodukten von Swisspearl kombiniert werden.

Sunskin Roof Lap erfüllt alle Ansprüche, die eine Dacheindeckung mit sich bringen muss und ist mit einem ausgeklügelten Hinterlüftungssystem ausgestattet, das für hohe Effizienz und Langlebigkeit sorgt. Hinzu kommt: Die Glas-Glas-Module halten auch schweren Schneelasten und Hagelstürmen stand.



Sunskin Roof Lap in Verbindung mit Aura-Ergänzungsplatten auf dem Dach.
Architektur: Stähli AG Architekten SIA / Fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC



Indach-Photovoltaiksystem Sunskin Roof Lap
Fotografie: Swisspearl

SUNSKIN ROOF LAP

Im Handumdrehen verlegt.

Sunskin Roof Lap kann ab einer Dachneigung von 15° und bis maximal 60° eingesetzt werden. Das Photovoltaik-System lässt sich schnell und einfach verlegen. Nicht einmal ein Werkzeug für das Einlegen und Fixieren der Module wird benötigt.

Dank dem Glas-Glas-Aufbau sind die Module zudem bei Wartungsarbeiten problemlos betretbar. Auch die Unterkonstruktion überzeugt durch ihre clevere Einfachheit: Sie besteht aus drei Haltehaken pro Element und einem hochwertigen Fugenprofil.

Soll ein Dach mit dem Sunskin Roof Lap-Indachsystem ausgestattet werden, erarbeitet Swisspearl auf Basis verschiedenster Einflussfaktoren, wie z.B. der Ausrichtung des Hauses, ein Konzept. Das kann der Verarbeiter dann leicht umsetzen. Swisspearl bietet aber auch Unterstützung vor Ort an, damit die Montage einwandfrei funktioniert.



UNSERE DACHSYSTEME: AUSGEREIFT FÜR DEN HÄRTETEST

Die vielen Varianten unserer Dachsysteme haben alle eines gemeinsam: die perfekte Mischung aus Langlebigkeit, Nachhaltigkeit Funktionalität und Ästhetik.

Unsere Dächer sind witterungsbeständig, sei es im Flachland oder im Gebirge. Sie trotzen auch extremen Temperaturen. Und halten dank ihrer ausgeklügelten Verlege- und Befestigungstechnik selbst stärksten Stürmen und Regenschauern stand. Außerdem verfügen sie über ausgezeichnete Schalldämm-Eigenschaften.

Architektur: Sono Architekten
Fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC





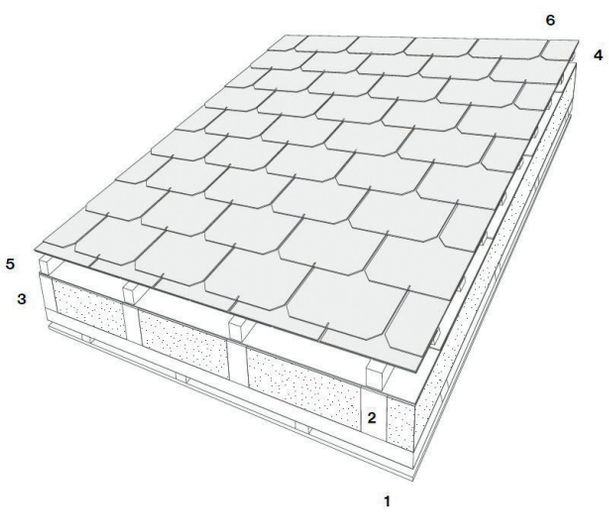


Indach-Photovoltaiksystem Sunskin Roof Lap und Aura-Ergänzungsplatten
Fotografie: Swisspearl

SWISSPEARL DACHSYSTEME

Ausgereift für den Härtetest

Die Swisspearl Dachsysteme basieren auf bauphysikalisch hochwertigen Konstruktionsprinzipien und können auf alle objektspezifischen Bedürfnisse perfekt angepasst werden. Das Ergebnis sind Dächer von höchster Qualität und Funktion.



1. Dampfbremse / Dampfsperre
Sorgt für eine geregelte Dampfdiffusion und schützt somit die Konstruktion vor schädlichem Tauwasser.

2. Dachkonstruktion
Übernimmt die Tragfunktion des Daches.

3. Wärmedämmung
Zwischen oder über den Sparren angeordnet, dämmt sie gegen Witterungseinflüsse von außen.

4. Unterdach
Als zusätzlicher Witterungsschutz kann es vorübergehend auch die Aufgabe des Hauptdaches übernehmen. Dies ist z.B. bei ausgebautem Dachgeschoss vorgeschrieben.

5. Konterlattung
Stellt den Hinterlüftungsraum zwischen Unterdach und Dachhaut sicher.

6. Dachhaut
Als dauerhafter Witterungsschutz ist Swisspearl für alle Arten von Gebäuden einsetzbar.

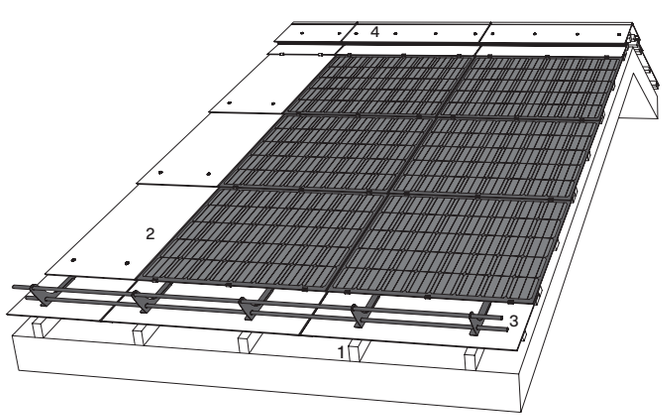
---

1. Konterlattung
Stellt den Hinterlüftungsraum zwischen Unterdach und Dachhaut sicher.

2. Sunskin Roof Lap-Dachhaut
Sunskin Roof Lap-PV-Module für eine saubere Stromproduktion und als wasserführende Schicht. Aura-Ergänzungsplatten Solar können auf dem Dach bearbeitet werden und bieten einen dauerhaften Witterungsschutz.

3. Sunskin Roof Lap-Schneefangvorrichtung
Auf das System abgestimmte Schneefanghaken vermindern das Abrutschen von Schnee.

4. Sunskin Roof Lap-Firstausbildung mit Firstplatten und Firstanschlussblech
Stellt den Luftaustritt für eine stabile Hinterlüftung des PV-Systems sicher.



ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Was zeichnet die Swisspearl Dach- und Solarprodukte aus?



Stark und sicher
Die Witterungsbeständigkeit des Swisspearl Faserzements ist unerreicht. Ob Sturm, Regen, Schnee, Frost oder Hitze: Unsere Dächer trotzen dauerhaft allen Wetterlagen. Auch die Photovoltaikmodule sind extrem belastbar und überzeugen durch ihren Glas-Glas-Aufbau. Dadurch sind die Zellen in den Modulen besser gegen äußere Einflüsse geschützt und langlebiger.



Schnee- und frostfest
Unsere frostsicheren Dächer widerstehen auch größten Schneelasten, damit sind witterungsbeständige Dachlösungen bis in hohe Lagen garantiert. Die frostsicheren Photovoltaikmodule, die mit einem Schneefang und Sicherheitshaken ergänzt werden können, halten bis zu 13 kN/m^2 Schneelast stand.



Sturmsicher
Die patentierten Befestigungs- und Verlegetechniken halten auch stärksten Stürmen stand und machen das Dach damit belastbar wie kaum ein anderes.



Natürlich und ökologisch
Der überwiegende Teil unserer Dachprodukte wird aus Faserzement mit natürlichen Rohstoffen aus der Region hergestellt. Die Nachhaltigkeit unserer Produkte kann durch die EPDs (Umwelt-Produktdeklarationen) nachgewiesen werden.



Einfache Montage
Die einzelnen Dachprodukte von Swisspearl sind schnell und leicht verlegt. Auch die Photovoltaikmodule lassen sich einfach von oben nach unten verlegen, nicht einmal ein Werkzeug ist nötig. Die einzelnen Module sind außerdem so robust, dass sie während des Verlegens sogar betreten werden können. Die Unterkonstruktion überzeugt durch eine clevere Einfachheit und durch hochwertiges Zubehör.



Guter Schallschutz
Dank guten Schalldämm-Eigenschaften lässt sich mit unseren Dächern Komfort und Lebensqualität deutlich steigern.



Nicht brennbar
Unsere Dachprodukte aus Faserzement brennen nicht, schmelzen nicht und entwickeln im Brandfall keine schädlichen Rauchgase.



Wirtschaftlich
Unsere Dachprodukte und das Photovoltaiksystem sind durch ihre herausragenden Merkmale wie Langlebigkeit, Funktionssicherheit und einfache Montage eine vom ersten bis zum letzten Tag kostengünstige und äußerst wirtschaftliche Dachlösung mit hoher Wertbeständigkeit.



Leichtes Gewicht
Das geringe Gewicht der Dachhaut ermöglicht einen günstigen Dachaufbau. Das ist auch bei Sanierungen auf bestehende Tragkonstruktionen ein großer Vorteil.



Ästhetisch
Unsere verschiedenen Dachprodukte und das Indach-Photovoltaiksystem Sunskin Roof Lap machen eine ästhetische Gestaltung des Gebäudes möglich.



Variantenreich
Mit einer Vielfalt von klein- und großformatigen Platten und attraktiven Farben eröffnet sich mit unseren Dachsystemen ein großes Gestaltungsspektrum. Auch bei der Montage des Photovoltaiksystems gibt es viele Möglichkeiten. Da die Module auch fugenversetzt montierbar sind, ist eine platzsparende Verlegung möglich.



Flach und steil geneigt
Unsere Dachsysteme sind je nach Produkt schon ab einer Neigung von 7 Grad bis hin zum beliebig steilen Dach erhältlich. Das Photovoltaiksystem Sunskin Roof Lap ist ab einer Dachneigung von 15° einsetzbar. Das ermöglicht viele Freiheiten bei der Gestaltung.



Komplett
Nicht nur das Sortiment ist groß, sondern auch die Auswahl an Zubehör.



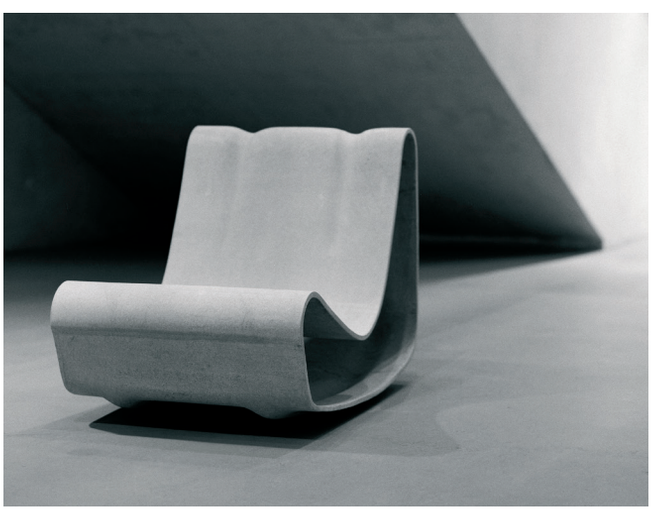
Sunskin Roof Lap in Verbindung mit Aura-Ergänzungsplatten auf dem Dach.
Architektur: Stähli AG Architekten SIA / Fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC

SWISSPEARL – MEHR ALS EIN DACH

Faserzement, der Allrounder.

Unser Faserzement eignet sich nicht nur perfekt als Material für Dächer. Seine Robustheit und Formbarkeit machen den Werkstoff für viele andere Anwendungen interessant. Beispielsweise für anspruchsvolle und ästhetische Fassadenlösungen, für ausgefeilte Innenarchitektur, edle Designstücke oder Pflanzengefäße.









Pflanzengefäß Kolonna / Design: Martin Mostböck / Fotografie: Swisspearl
Guhl Strandstuhl / Design: Willy Guhl / Fotografie: Dietmar Tollerian
Küchenfronten aus Faserzement / Design und Fotografie: desilat Design Studio GmbH
Lampe aus Faserzement / Design und Fotografie: Mathis Barz
Rechts: Largo Fassadenplatten / Architektur: Mornata, Daniele Lissi und Matteo Mornata / Fotografie: Meraner & Hauser OHG/SNC



Swisspearl Österreich GmbH

Eternitstraße 34
4840 Vöcklabruck
Österreich
+43 7672 707 0
info@at.swisspearl.com

swisspearl.com

03-2023