

SWISS
pearl®



Il tetto Swisspearl®

Protezione, funzionalità, individualità: tutto sotto lo stesso tetto.

Informazioni sui tetti

La qualità della vita come principio cardine.

Il tetto è il coronamento di qualsiasi edificio, lo schermo sotto il quale si riuniscono gli elementi di un concetto complessivo intelligente e proporzionato. Ma oltre che ai criteri estetici, esso deve rispondere anche ai più elevati requisiti di protezione contro gli effetti estremi delle intemperie: un rifugio dal sole abbagliante e da pioggia, grandine, tempesta e neve. Grazie ad una molteplicità di forme e colori e ad un estremo grado di funzionalità, Swisspearl® si focalizza su una varietà senza limiti nella progettazione, sulla valorizzazione e la conservazione del valore nell'edilizia e si prende così carico di proteggere gli spazi abitativi e lavorativi e le persone al loro interno.



Swisspearl® piccoli formati

Un classico senza tempo di grande durevolezza.





Pagina 8 e 9: Casa unifamiliare, Urmein/Svizzera, Architettura: BVH + Partner AG, Bonaduz
Foto sopra: Villa Dreilinden Conservatorio di musica, Lucerna/Svizzera, Architettura: Schmid Krieger AG, Lucerna

Swisspearl® ARDESIA PER TETTO

Un tetto per tutte le necessità.

Che si tratti di montagna o pianura, sole o grandine, ristrutturazione o costruzione, questo vero classico della cultura edilizia svizzera è sempre in grado di affrontare senza danni intemperie, grandine e carichi di neve. Le ARDESIE PER TETTO Swisspearl® hanno inoltre un'estetica filigranata che contribuisce al loro aspetto elegante. In più, l'ingegnosa tecnologia di fissaggio brevettata consente a questo sistema di copertura di moltiplicare la sicurezza di ogni edificio, indipendentemente da dimensioni e ubicazione.



Caratteristiche

Formati

Grande varietà con 15 formati di lastre di tipo universale; spessore 5 mm.

Colori

Disponibile in 29 colori, per un tocco personalizzato.

Pendenza del tetto

Utilizzabile già a partire da una pendenza di 15°.





Swisspearl® grandi formati

Straordinario, vario, differente.



Swisspearl® INTEGRAL PLAN

La riservatezza come principio.

La forma dipende dalla funzione, anche nella copertura. Una sobrietà che non passa inosservata caratterizza le lastre per copertura di grande formato INTEGRAL PLAN, con la loro comprovata qualità Swisspearl®. Il tetto è dominato da superfici e linee chiare già a partire da una pendenza di 6 gradi, che conferiscono un'interessante sensazione di ordine ottico già da lontano.

Caratteristiche

Formati

Sistema di copertura a scaglie con moduli di tre dimensioni: 2500 × 1220, 2500 × 920 e 2500 × 460 mm; spessore 8 mm.

Colori

Interessanti possibilità di progettazione grazie all'ampia gamma di oltre 30 colori.

Pendenza del tetto

Utilizzabile già a partire da tetti con pendenza di 6°.





Swisspearl® INTEGRAL CREA

Un linguaggio chiaro per la concezione architettonica.

Lasciarsi alle spalle le convenzioni e percorrere nuove strade. INTEGRAL CREA invita a sperimentare con spazi, forme e superfici e ad ideare soluzioni creative senza scendere a compromessi per quanto riguarda l'affidabilità funzionale. Perché riducendo all'essenziale, ma consentendo una scelta libera dei formati, questo sistema brevettato fornisce possibilità di progettazione particolarmente varie e consente di fondere tetto e facciata in un'unità protettiva omogenea.

Caratteristiche

Formati

La libera scelta del formato con una superficie utile massima di 3040 x 1220 mm dà spazio per il design individuale, spessore 8 mm.

Colori

L'ampia gamma di oltre 30 colori consente molteplici possibilità creative.

Pendenza del tetto

Utilizzabile già a partire da tetti con pendenza di 6°.





Casa multifamiliare, Küsnacht/Svizzera, Architettura: Rossetti + Wyss Architekten AG, 8037 Zurigo

Swisspearl® formati medi

Leggero, funzionale, efficiente:
semplicemente perfetto.



Swisspearl® STRUCTA CASA

La funzionalità è un gioco da ragazzi.

Le lastre Swisspearl® di dimensioni medie a tegola possono essere disposte in modo efficiente per formare un tetto dall'aspetto attraente. Nonostante il suo peso limitato, Structa Casa è in grado di resistere ad ogni tipo di intemperie e consente quindi di ottenere una copertura conveniente, senza rinunciare alla sicurezza funzionale.



Caratteristiche

Formati

Disponibile in formato standard 920×620 mm; spessore 6,5 mm.

Colori

Grande libertà creativa con cinque colori.

Pendenza del tetto

Utilizzabile a partire da una pendenza di soli 11°.





Pagina 18 e 19: Casa unifamiliare, Leuzigen/Svizzera, Architettura: HHB Architektur GmbH, Katrin Huber, 4500 Soletta
Foto sopra: Casa unifamiliare, Gisikon/Svizzera, Architettura: Romano und Christian AG, 6005 Lucerna



Casa unifamiliare, Liesburg/Svizzera, Architettura: Dreier + Korntheuer Architekten ETH, Büsserach

Swisspearl® PLANCOLOR

Il perfetto tocco finale.

Swisspearl® non si ferma dove finisce il tetto, ma va ben oltre. PLANCOLOR è un elegante rivestimento per i cornicioni. Le lastre di grandi dimensioni in diversi colori offrono, oltre alla finezza del concetto, la massima protezione possibile per linee di bordo e frontolini, ma anche per sovrastrutture come lucernari e abbaini. Grazie a questo rivestimento dei bordi raffinato, il tetto raggiunge davvero la perfezione.



Caratteristiche

Formati

Lastre di grande formato per una superficie utile massima di 2500 × 1220 mm; spessore di 8 mm.

Colori

Scelta fra 11 colori differenti.

Pendenza del tetto

Rivestimento di linee di bordo, frontolini e sovrastrutture.

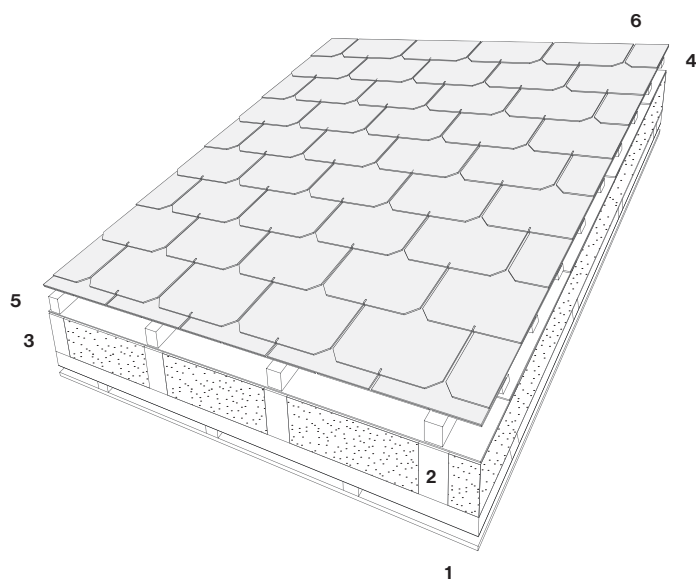


Sistemi di copertura Swisspearl®

Pronti per ogni test di resistenza.

Le infinite possibilità di variazione dei sistemi di copertura Swisspearl® hanno una cosa in comune: la qualità provata da un'incredibile resistenza nel tempo, un elevato grado di sostenibilità e funzionalità e un'esperienza pluridecennale. I tetti Swisspearl® sono in grado di resistere alle intemperie, sia in pianura che in montagna, sopportano temperature estreme sopra e sotto lo zero e grazie alla tecnologia perfezionata di montaggio e fissaggio sopravvivono anche a tempeste e precipitazioni di forte entità. Concepiti per le più elevate esigenze in termini di comfort, dispongono inoltre di buone qualità di isolamento acustico.

Ogni strato del sistema di copertura Swisspearl® è basato su principi di costruzione perfezionati e alta qualità dal punto di vista della fisica delle costruzioni. La natura modulare gli consente inoltre di adattarsi a tutte le necessità architettoniche e specifiche. Il risultato è un tetto con il massimo livello di qualità e funzionalità.



Sistemi per copertura

1. Barriera antivapore.

Garantisce una diffusione regolata del vapore e protegge così la struttura dai danni causati dalla condensazione.

2. Struttura del tetto.

Assume la funzione portante dell'ossatura del tetto.

3. Isolamento termico.

Disposto tra i puntoni o sopra di essi per proteggere dagli influssi climatici esterni.

4. Sottotetto METEO.

Concepito come ulteriore grado di protezione contro le intemperie, è in grado di svolgere provvisoriamente anche il ruolo di tetto principale.

5. Doppia listellatura.

Assicura la presenza di uno spazio di ventilazione posteriore tra sottotetto e rivestimento.

6. Rivestimento per tetti Swisspearl®.

Può essere utilizzato per tutti i tipi di edificio come protezione duratura contro le intemperie.

Il materiale

La ricetta del successo.

Materie prime naturali e un entusiasmo pionieristico duraturo costituiscono la ricetta per il successo di un prodotto che conta più di 100 anni di vita senza mai passare di moda e che è ormai legato in maniera indissolubile al mondo dell'architettura. Al tatto, il fibra-cemento Swisspearl® rivela la sua struttura omogenea e la sua solidità. Alla vista si presenta con un carattere unico, la sua consistenza naturale e la colorazione multiforme che si adatta al materiale.

51 parti di cemento, 2 di fibra plastica riciclabile,
5 di cellulosa, 12 di acqua e 30 di aria.

Con esperienza, precisione e abilità manuale, questi elementi si trasformano in un pannello per facciate unico al mondo. Cemento, cellulosa e fibre di rinforzo vengono unite all'acqua per formare la massa grezza. Seguendo continui controlli qualitativi, questa viene attentamente mescolata, pressata, tagliata, seccata e sottoposta a colorazione. Ma è solo quando il pannello riesce a soddisfare i requisiti più elevati da tutti i punti di vista che esso si guadagna il nome che merita: Swisspearl®.

Funzioni e utilità

Ogni dettaglio porta un vantaggio.



Una sicurezza durevole

Nessuno è in grado di competere con la resistenza alle intemperie del fibra-cemento Swisspearl®. Che si tratti di tempeste, pioggia, neve, gelo o calore, un tetto Swisspearl® è in grado di affrontare a lungo tutti i tipi di condizioni meteorologiche.



Resistente a neve e gelo

I tetti Swisspearl®, resistenti al gelo, sono in grado di tollerare anche i carichi di neve più gravosi e offrono quindi soluzioni per tetti resistenti alle intemperie praticamente a qualsiasi altitudine.



Resistente alla grandine

Il fibra-cemento Swisspearl® è estremamente solido e resistente ed è quindi in grado di tollerare agevolmente la grandine, un ulteriore aspetto della sua elevata durevolezza.



A prova di tempesta

La tecnologia di fissaggio brevettata e la tecnica di posa studiata consentono di resistere anche alle tempeste più violente e permettono quindi al tetto di sopportare carichi come quasi nessun altro.



Buona protezione acustica

Grazie alle eccellenti caratteristiche di isolamento acustico, i tetti Swisspearl® sono in grado di aumentare sensibilmente il comfort e la qualità di vita.



Leggerezza

Lo scarso peso del rivestimento dei tetti Swisspearl® consente di realizzare coperture a prezzi convenienti. Vantaggioso anche per la ristrutturazione di costruzioni portanti esistenti.



Numerose varianti

Grazie alla varietà di pannelli piccoli e grandi e ai colori accattivanti, i sistemi di copertura Swisspearl® consentono di ottenere una gamma di possibilità di progettazione quasi infinita.



Durevolmente conveniente

I sistemi di copertura Swisspearl®, grazie alle loro eccezionali proprietà, come durevolezza, sicurezza funzionale, nessuna necessità di manutenzione e semplicità di montaggio, consentono di ottenere una soluzione a costi ridotti ed estremamente conveniente, con un elevato grado di conservazione del valore dal primo all'ultimo giorno di vita.



Adatto per tetti piatti e ripidi

A seconda del prodotto specifico, i sistemi di copertura Swisspearl® sono disponibili per pendenze che vanno da soli 6 gradi fino a inclinazioni molto elevate. Questo consente una libertà infinita nella progettazione e nella realizzazione.





Casa plurifamiliare, Uboldo/Italia, Architettura: Arch. Marco Castelletti, Erba

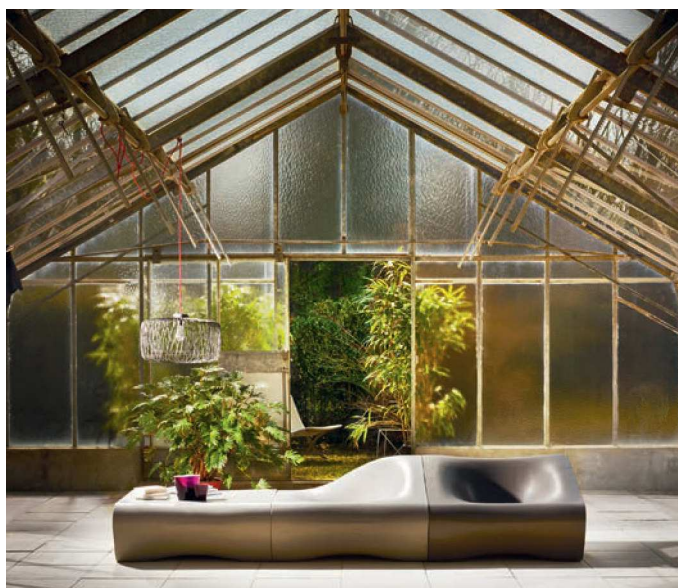


Vaso da giardino Roberto, Rainer Mutsch, Vienna

Possibilità di combinazione

Un solo materiale, infinite varietà.

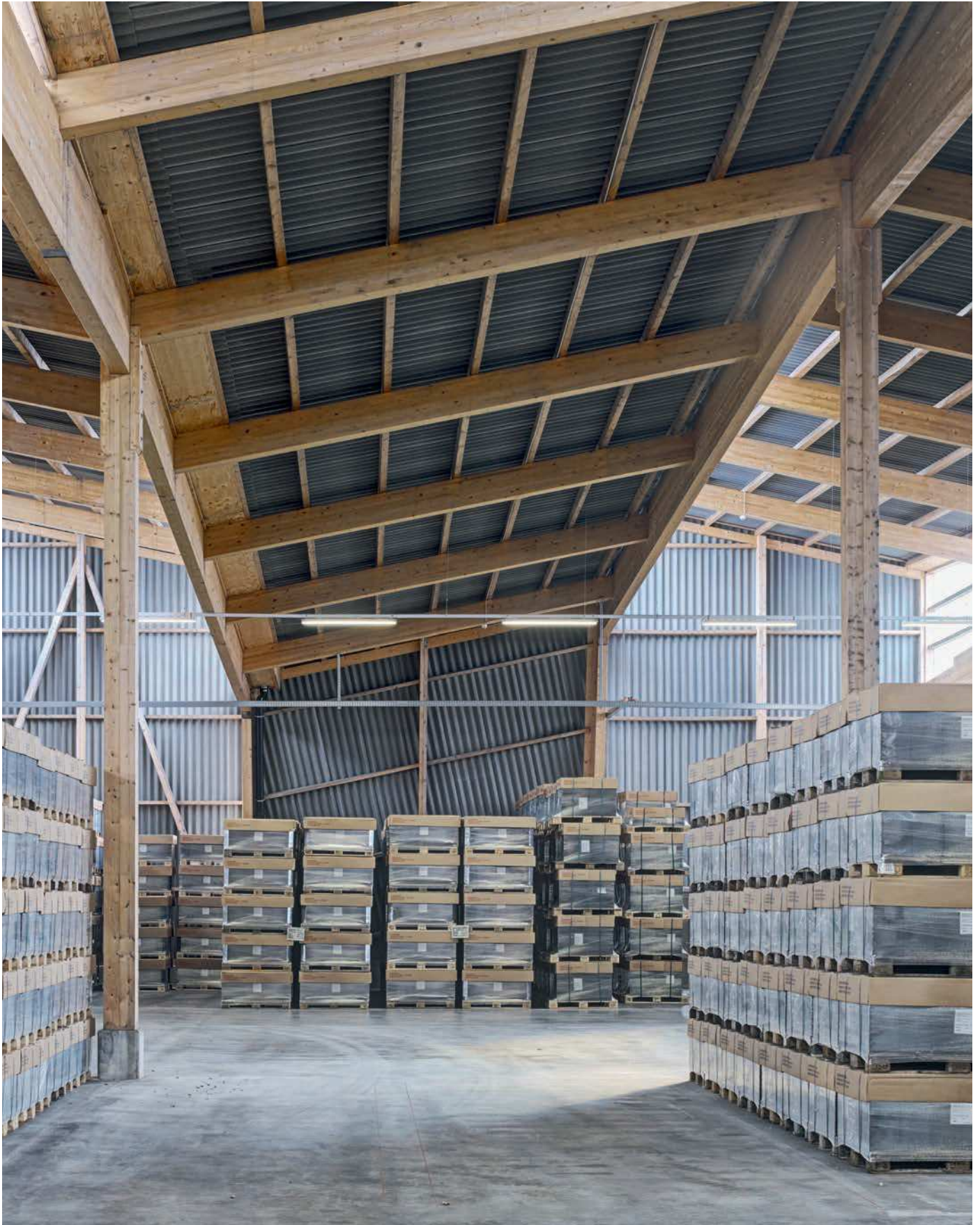
L'impiego di Swisspearl® non si limita ai tetti. Le eccellenti caratteristiche dei materiali lo rendono adatto anche per soluzioni ambiziose ed estetiche per facciate, raffinati elementi di architettura per interni, fino a preziosi oggetti di design. La sua solidità, la qualità dei materiali e la versatilità rendono Swisspearl® per definizione il materiale universale per costruire la cultura.



Sedili Dune, Rainer Mutsch, Vienna



Casa multifamiliare, Wallisellen ZH/Svizzera
Architettura: Voelki Nüesch, Zurigo



Capannone Swisspearl, Payerne/Svizzera, Architettura: Cadosch & Zimmermann, Zurigo

Siamo al vostro servizio

Swisspearl, grazie alla sua offerta completa di servizi e consulenza, affronta in modo mirato le differenti necessità di committenti, installatori, specialisti in facciate, architetti e progettisti ed elabora insieme a loro soluzioni qualificate. In questa operazione, la trasmissione della conoscenza riveste un ruolo fondamentale. Già nel 1920, nello stabilimento di Niederurnen sono stati tenuti i primi corsi per installatori. Oggi questi corsi sono parte dell'educazione di qualsiasi tipo di policostruttore. Swisspearl supporta inoltre i suoi clienti con consulenze complete, documentazione dettagliata, manuali tecnici e la rivista per i clienti, che è diventata una rinomata pubblicazione per progettisti e architetti. Le esposizioni presso le sedi di Niederurnen e Payerne completano l'offerta e forniscono un'impressione vicina alla pratica del potenziale poliedrico dei prodotti e dei sistemi.

Mettetevi in contatto con noi! I nostri collaboratori impegnati e competenti saranno lieti di mettersi a vostra disposizione con consigli e suggerimenti.

Saremo lieti di contribuire al vostro progetto.



