

Technische Daten

	FlexiRoof Koi
vorgesehener Einsatzzeitraum	Herbst Winter Frühjah
Statik	
Schneehöhe	bis 40 cm ¹
Trägt ein Kleinkind bis 5 Jahre	ja
Trägt ein Haustier oder „Streuner“	ja
Technischer Aufbau	
Seitenwand	Aluminium ³
Material der Glasplatte	Polycarbonat ⁴
Anzahl der Isolierkammern	4
Plattenstärke	16 mm
Verwendete Materialien	Edelstahl, Aluminium, Polycarbonat
Öffnen / Schließen	einfach von Hand
Elementgewicht Teichbreite 3,50 m	ca. 20 Kg
Wärmedämmung	
Isolierwert	2,0 W/m ² K
Sonneneinstrahlung als Wärmequelle nutzbar	ja
Abkühlung durch Regenwasser	nein
Verhindern von Verdunstung	ja
Verschmutzung	
Schutz vor Schmutz, Staub, Blätter	ja
Schmutzeintrag beim Öffnen	nein
Verschiebesicherung	
Sturmsicherung	2 stufig
Verbindung der Elemente zu einer Einheit	mit Edelstahlseil
Verankerung in Betonfundament	ja
mögliche Baugröße	
max. Teichbreite	12 Meter
Teichlänge	unbegrenzt
Staffelung der Länge	20 cm
Standardhöhe am Scheitel bei 3,50 Meter Teichbreite	43 cm
Auf Beckenbreite anpassbar	ja, frei definierbar
Scheitelhöhe frei wählbar	ja, kleinste Höhe 30 cm
Runde, rechteckige Teiche	ja
nicht geometrische Formen	ja
Lebensdauer	
Witterungsbeständigkeit	ja
Hagelgarantie	bis 10 Jahre

¹ bei Spannweite 3,89 m

³ Standflächen: Gebrauchsspuren entstehen im Laufe der Nutzung

⁴ produktionsbedingte optische Unregelmäßigkeiten können nicht ausgeschlossen werden

Praktisches FlexiRoof Zubehör

FlexiRoof lässt sich nach Kundenwunsch erweitern und nach individuellen Anforderungen anpassen.



Futterluke

Jederzeit Zugang zum Füttern, ohne ein Überdachungselement zu kippen oder zu entfernen. Besonders praktisch bei Schnee.

Griffe

Damit Sie FlexiRoof Elemente noch bequemer öffnen können, bieten wir zusätzliche Handgriffe, die an den Elementen verschraubt sind.



Transportwagen

Damit lassen sich FlexiRoof Elemente seitlich stapeln und leicht abtransportieren.

Hochstellstütze

Mit der Hochstellstütze kann ein einzelnes Überdachungselement einfach hochgestellt werden.

Wollen Sie mehr über FlexiRoof erfahren?

Dann nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

FlexiRoof GmbH
Dipl. Ing. (FH) Rainer Jäck
Frankenweg 8
D-88339 Bad Waldsee

Tel. +49 7524 914699
E-Mail: info@FlexiRoof.de

www.Koi-Teichueberdachung.de

FlexiRoof

Koi-Teichüberdachungen



Die innovative Überdachung
ganzjähriger Schutz für den Koiteich



www.Koi-Teichueberdachung.de

Ganzjähriger Schutz für Ihren Koi-Fischteich

Mit FlexiRoof gibt es eine Alternative zu herkömmlichen Teichabdeckungen. Das flexible, stabile und leicht zu öffnende Überdachungssystem schützt, hält Temperaturschwankungen gering und spart Energiekosten.



Schutz vor Schmutz, Laub und ...

Gerade im Herbst schützt eine Teichüberdachung vor Laubfall und damit vor Verschmutzung des Teichs. Auch unliebsame Besucher wie Fischreier oder Enten haben keine Chance.



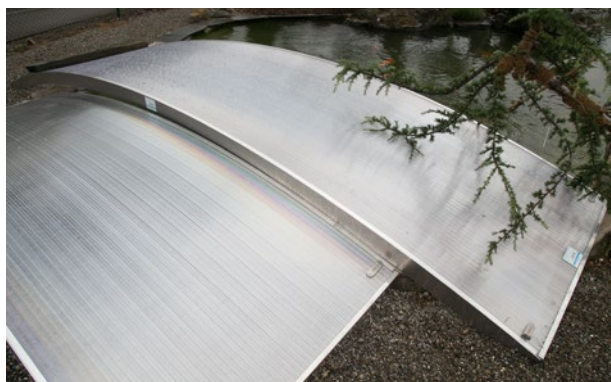
Wärmeisolierende Abdeckung

FlexiRoof sorgt für eine gleichbleibende Temperatur mit nahezu keinen Schwankungen (Tag/Nacht) – vor allem in der Übergangszeit. Und FlexiRoof schützt vor Regen, Schnee und Hagel.



Einfaches Handling

FlexiRoof Elemente sind aus Aluminium und Polycarbonatplatten gefertigt. Sie sind sehr robust und dennoch leicht. Somit lässt sich die Teichüberdachung mühelos entfernen und platzsparend stapeln.



Für individuelle Teichformen

Kombinationen unterschiedlicher FlexiRoof Elemente ermöglichen die Überdachung individueller Teichformen. Die einzelnen Elemente werden entsprechend gefertigt und mit angepassten (seitlichen) Wandungen verschlossen. Spannweiten bis zu 12 Meter sind möglich.



Sturm- und Diebstahlsicherung

FlexiRoof Elemente sind mit einer Sturmsicherung ausgestattet. Diese verhindert auch einen leichten Zugriff (Diebstahlschutz).



Robust und wintertauglich

FlexiRoof verfügt über ausreichend Traglast um auch größere Schneemengen vom Teich fernzuhalten. Wenn die Überdachung schneefrei ist, heizt die Sonneneinstrahlung das Teichwasser auch im Winter auf und lässt Licht in den Teich.