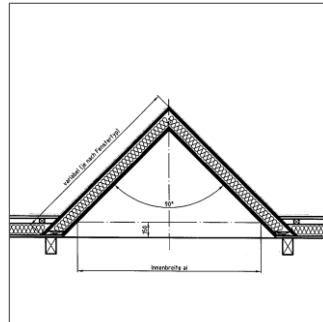


Kaltdach



Warmdach

Abmessungen (Breite x Höhe)

Typ	Artikel	Innenmasse	Aussenmasse	Lichtmasse	
Triangolo 397	800/400	1220/ 610	500/250	kleinste Abmessung	
Triangolo 397	900/450	1320/ 660	600/300		
Triangolo 397	1000/500	1420/ 710	700/350		
Triangolo 397	1100/550	1520/ 760	800/400		
Triangolo 397	1200/600	1620/ 810	900/450		
Triangolo 397	1300/650	1720/ 860	1000/500		
Triangolo 397	1400/700	1820/ 910	1100/550		
Triangolo 397	1500/750	1920/ 960	1200/600		
Triangolo 397	1600/800	2020/1010	1300/650		
Triangolo 397	1700/850	2120/1060	1400/700		
Triangolo 397	1800/900	2220/1110	1500/750	grösste Abmessung	

Fenster

- Modernes Energiesparfenster, Fensterflügel 1-, 2- oder 3-teilig mit Siegenia Drehkipp-Verschluss
- Rahmen tauchgrundiert und Fertiganstrich, RAL 9010 weiss
- U-Wert Glas 0.7 W/m²K, 3-fach Verglasung
- Wärmeschutzglas, Schallschutz 32 dB

Gaubenkonstruktion

- Spitzgaube 45° Dachneigung
- Spanplatte 16 mm V100, wasserfest verleimt
- Streich- und Kunststoffabriebqualität
- Dampfsperre Gyso Floor F3
- Wärmedämmung, Mineralfaserplatte 100 mm
- Spanplatte 19 mm V100, wasserfest verleimt
- Unterdachbahn Dörken Delta Trela
- Blechverkleidung nach Wahl

Optionen

Innenverkleidung

- Nordische Fichte 112/15 mm, unbehandelt
- Fermacell 15 mm, F30, für mineralische Verputze

Unterdachbahn

- Sarnafil TU mit PE Gitternetz

Diverses

- Weisse oder braune Sprossen zwischen der Isolierverglasung
- Druckausgleichsglas für Einbauhöhe über 1000 m.ü.M.
- 2-teilige abgestufte Frontverkleidung (Blech)
- Dachaufbau mit Konter- und Ziegellattung
- Dachbruch
- Option der Wärmedämmungsdicke

Eckdaten (bauphysikalische Werte)

Material	Dicke	Wärmeleitfähigkeit	Diffusion
Spanplatte 16 mm V100	0.016	0.16	80
Gyso Floor F3	0.001	1.00	150000
Mineralfaserplatte	0.100	0.04	1.5
Unterdach	0.010	0.032	1

U-Wert (stationär) = 0.29 W/m² K

Wärmespeichervermögen	2.0 W/m ² K
Temperaturamplitudendämpfung	29.9

Quelle:
W.Rieke, dipl Architekt HTL/STV, 3047 Bremgarten