

ISO-SWISS Gw



ISO-SWISS Gw ist eine einseitig und über die Kanten mit weißem Glasgewebe kaschierte Decken-Dämmplatte aus Glaswolle.

Anwendung

- Für Keller, Garagen, Schallschutz und Industrie
- Wärme- und schalldämmende Eigenschaften, Verbesserung der Raumakustik
- Sicht- und unsichtbare Montage direkt auf den Untergrund von Unten.

Technische Eigenschaften

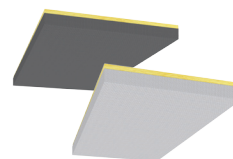
Beschrieb	Daten	Einheit	Norm
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.031	W/mK	EN 12667
Rohdichte ρ	ca. 52	kg/m ³	EN 1602
Brandverhalten	A2-s1,d0		EN 13501-1
Brandverhaltensgruppe	RF1	-	VKF
Anwendungsgrenztemperatur (Produkt)	≤ 90	°C	-
Anwendungsgrenztemperatur Glaswolle	≤ 250	°C	-
Wasserdampfdiffusion MU (μ)	1	-	EN 12086
Dickentoleranzklasse T5	-1 / +3	% oder mm	EN 823
Dimensionstabilität DS (70,-)	≤ 1	%	EN 1604
Strömungswiderstand (längenbezogen) AFr	> 5	kPa·s/m ²	EN 29053

Lieferformen

Dicke (mm)	R _D (m ² K/W)	Breite (mm)	Länge (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette
20*	0.60	600	1500	18.00	90.00
30	0.95	600	1500	12.60	65.00
40	1.25	600	1500	9.00	45.00
50	1.60	600	1500	7.20	40.00
60	1.90	600	1500	6.30	30.00
80	2.55	600	1500	4.50	20.00
100	3.20	600	1500	3.60	15.00
120	3.85	600	1500	2.70	15.00
140	4.50	600	1500	2.70	15.00
160	5.15	600	1500	Auf Anfrage	
180	5.80	600	1500		
200	6.45	600	1500		

* Kanten nicht kaschiert

Auch mit **schwarzem (Gs)** und **grauem (Gg)** Glasgewebe erhältlich - mit eigenem Datenblatt.



Die technischen Informationen basieren auf unserem heutigen Wissensstand und unseren Erfahrungen. Anwendungen in speziellen Einzelfällen unter besonderen Verhältnissen sind von uns nicht berücksichtigt und erfolgen daher ohne Haftung. AISLA Produktdatenblatt Österreich, Stand 12.2.2024