

WILAN 6

Schallabsorbierende und unbrennbare
Isolationselemente für Decken

**Geeignet für Neubauten, Umbauten, Renovationen, Altbau-
sanierungen, Nachisolierungen z.B. in Gewerbe- und
Industriebauten, Pavillon-, Lager- und Kellerräumen, Werk-
stätten etc.**

Auch zugelassen in Garagen und Heizräumen.

- Isolation Glaswolle
- Hervorragende Wärmedämmfähigkeit
- Hohe Schallabsorption
- Unbrennbar
- Dekorativ
- Atmungsaktiv
- Benötigt keine weiteren Verkleidungen
- Einfache Montage



Produktinformationen

Allgemein

- Atmungsaktive Deckenplatten mit Dämmkern aus Glaswolle (ca. 50 kg/m³) und stumpfen Kanten. Einseitig mit weissem Textilglasgewebe beschichtet
- Die Deckenplatten sind in hohem Masse wärmedämmend, was zu einer Reduktion des Energieverbrauchs und der Heizkosten führt
- Das Schallabsorptionsvermögen ist sehr hoch und garantiert eine Senkung des Lärmpegels
- Die Platten sind nicht brennbar (Brandkennziffer 6q.3) und somit auch in Garagen und Heizräumen zugelassen
- Einfache Befestigung mit sichtbaren Isolierdornen oder verdeckt mit Haltekrallen

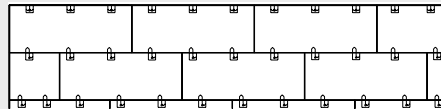
Zubehör

Haltekrallen, Isolierdorne, Schrauben, Dübel, Spezialkunststoffnägel, Montageschaum, Dichtungskitt etc.

Montage



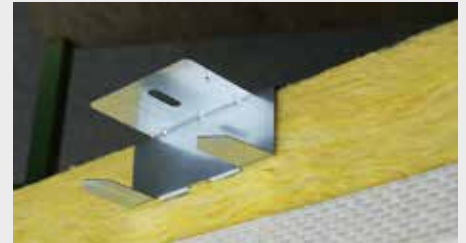
Sichtbare Montage unter Massivdecken



Verdeckte Montage unter Massivdecken



Verdeckte Montage mit Haltekrallen



Für verdeckte Montage: Elemente fugenlos aneinander stossen, Haltekrallen in die Platten eindrücken, anschliessend Löcher in den Montagegrund bohren und die Krallen mittels Nageldübel befestigen.



Für die sichtbare Montage: Elemente fugenlos aneinander stossen, Löcher bohren und den Isolierdorn bündig zur Dämmstoffoberfläche einschlagen.

Typenübersicht

Wilan 6 Typ TG													
Plattenstärke gesamt	mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Platten-Nutzmass	mm	600 x 1500											
Kantenausführung		stumpf											
Plattengewicht per m ²	kg	1.1	1.6	2.1	2.6	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.2	10.2
Deckschicht		weisses Textilglasgewebe											

Dämmstoff

Wärmedämmung		Glaswolle											
Stärke	mm	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m ² .K	1.55	1.03	0.78	0.62	0.52	0.39	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17	0.16
Wärmeleitfähigkeit	W/m.K	0.031											
Rohdichte	kg/m ³	50											
Brandkennziffer		6q.3											