

# WILAN 31

Isolationselemente für Dachböden

**Geeignet zum Isolieren von Dachböden und Estrichausbauten sowie Lager-, Bastel-, Hobby- und Abstellräumen. Die Elemente können auf bestehende Böden, wie z.B. Betondecken, auf Zementüberzüge und Balkenlagen mit Bretterböden verlegt werden.**

- Isolation Polystyrol-Hartschaum EPS/LAMBDA
- Hohe Trittschall- und Wärmedämmung
- Leichtgewichtig und formstabil
- Glatt, robust, reinigungsfreundlich
- Resistent gegen Ungeziefer- und Pilzbefall
- Einfaches Verlegen

## Produktinformationen

### Allgemein

- Die Elemente enthalten einen Wärmedämmkern aus Polystyrol und sind einseitig mit einer glatten, robusten, 16 mm starken Holzwerkstoffplatte beschichtet
- Die Elementverbindungen sind allseitig mit Nut und Kamm versehen
- Das Verlegen auf alle ebenen Untergründe ist einfach und kann auch problemlos von jedem Heimwerker selbst ausgeführt werden. Dank der Nut- und Kammverbindung ist eine optimale Wärmedämmung gewährleistet

- In unserem Werk in Kägiswil (Obwalden) hergestellt

### Zubehör

Für die Eigenmontage liefern wir alles erforderliche Zubehör wie Randstreifen, Montageschaum, Befestigungsmaterialien etc.



Produktansicht



Dachboden

## Typenübersicht

Wilan 31 Typ SP 16									
Plattenstärke gesamt	mm	66	76	96	116	136	156	176	196
Platten-Nutzmass	mm	670 x 1730							
Kantenausführung allseitig		Nut und Kamm							
Plattengewicht per m <sup>2</sup>	kg	11.1	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5	12.8	13.1
Deckschicht		<b>Holzwerkstoffplatte</b>							
Stärke		16							
Kantenausführung allseitig		Nut und Feder							

## Dämmstoffe

Wärmedämmung EPS		Polystyrol-Hartschaum, 15 kg/m <sup>3</sup>							
Wärmedämmung Stärke	mm	50	60	80	100	120	140	160	180
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> .K	0.76	0.63	0.48	0.38	0.32	0.27	0.24	0.21
Wärmeleitfähigkeit	W/m.K	<b>0.038</b>							
Brandkennziffer		5.1							
Wärmedämmung LAMBDA		Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz, 15 kg/m <sup>3</sup>							
Stärke	mm	x	60	80	100	120	140	160	180
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m <sup>2</sup> .K	x	0.52	0.39	0.31	0.26	0.22	0.19	0.17
Wärmeleitfähigkeit	W/m.K	<b>0.031</b>							
Brandkennziffer		5.1							

Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit mit Bestätigung der SIA finden Sie unter [www.anderhalten.ch](http://www.anderhalten.ch). U-Wertangaben beziehen sich ausschliesslich auf die Wärmedämmung.

Technische Änderungen vorbehalten.