



WILAN 4

Isolationselemente mit einseitiger Fertig-deckschicht für Decken und Wände

Geeignet für Neubauten, Umbauten, Renovationen, Altbau-sanierungen oder Nachisolierungen von Gewerbe-, Industrie- und Ökonomiebauten.

Besonders geeignet für die Anwendungen im Bereich von Fundamenten und erdberührten Wänden sowie als Decken- und Wandisolation von Kühl- und Klimaräumen, Kellern, Garagen, Nassräumen, Lagerräumen und Werkstätten etc.

- Isolation Polystyrol-Hartschaum XPS
- Hohe Dämmwerte
- Geschlossenzellige Struktur, daher praktisch keine Wasseraufnahme
- Absolut frei von HFCKW
- Wasser-, korrosions- und verrottungsfest
- Ungeziefer- und pilzbefallresistent
- Schwer entflammbar
- Hochdruckreinigerfest



Produktinformationen

Allgemein

- Aus extrudierten Polystyrol-Hartschaumkern, einseitig belegt mit einer druckfesten und formbeständigen Fertigdeckschicht
- Die Fertigelemente sind in hohem Masse wärmedämmend, was zu einer Reduktion des Energieverbrauchs und der Heizkosten führt
- Deckschichten aus Faserzement oder Kunststoff
- Die Elemente sind ab 50 mm Stärke mit Nut und Kamm ausgestattet. Die Kanten sind fein abgefast
- **In unserem Werk in Kägiswil (Obwalden) hergestellt**

Verwendung

Die Isolationselemente können nachträglich unter Massivdecken geklebt und mechanisch befestigt werden. Die Wandmontage erfolgt auf vollflächige Untergründe mittels mechanischer Befestigung und Verkleben auf Beton oder Mauerwerk.

Typenübersicht

Wilan 4 Typ ZP 4										
Plattenstärke gesamt	mm	54	64	84	104	124	144	164	184	204
Platten-Nutzmass	mm	580 x 1220								
Kantenausführung allseitig		Nut und Kamm								
Plattengewicht per m ²	kg	7.9	8.2	8.9	9.6	10.3	11.0	11.7	12.4	13.1
Deckschicht		Zementfaserplatte hellgrau, BKZ 6q.3 (unbrennbar)								
Stärke		4								
Wilan 4 Typ KST 4										
Plattenstärke gesamt	mm	54	64	84	104	124	144	164	184	x
Platten-Nutzmass	mm	580 x 1215								
Kantenausführung allseitig		Nut und Kamm								
Plattengewicht per m ²	kg	4.6	4.9	5.6	6.3	7.0	7.7	8.4	9.1	x
Deckschicht		Kunststoffplatte weiss durchgefärbt, BKZ 5.3								
Stärke		5								

Dämmstoff

Wärmedämmung XPS	extrudierter Polystyrol-Hartschaum									
Stärke	mm	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m ² .K	0.66	0.55	0.44	0.35	0.29	0.25	0.22	0.19	0.17
Wärmeleitfähigkeit	W/m.K	0.033 – 0.035								
Rohdichte	kg/m ³	> 30								
Brandkennziffer		5.1								

Die verbindliche Wärmeleitfähigkeit mit Bestätigung der SIA finden Sie unter www.anderhalden.ch. U-Wertangaben beziehen sich ausschliesslich auf die Wärmedämmung.

Technische Änderungen vorbehalten.