

# WILAN 4

## Isolationselemente mit einseitiger Fertigdeckschicht für Decken und Wände

**Geeignet für Neubauten, Umbauten, Renovationen, Altbausanierungen 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.**

### Allgemein

- In unserem Werk in Kägiswil (Obwalden) hergestellt
- Isolation Polystyrol-Hartschaum XPS
- Einseitig belegt mit einer druckfesten und formbeständigen Fertigdeckschicht.
- Hohe Dämmwerte
- Geschlossenzellige Struktur, daher praktisch keine Wasseraufnahme
- Absolut frei von HFCKW
- Wasser-, korrosions- und verrottungs-fest
- Ungeziefer- und pilzbefallresistent
- Schwer entflammbar
- Hochdruckreinerfest
- 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.

### Verwendung

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

# WILAN 4 mit einseitiger Fertigdeckschicht

## Dämmstoffe

Produkt	Wärmeleitfähigkeit W/m.K	Brandkennziffer
XPS Polystyrol-Hartschaum 35 kg/m <sup>3</sup>	0.035	5.1

## WILAN 4 Typ ZP

<b>Deckschicht</b>	einseitig 4 mm starke Zementfaserplatte, asbestfrei, BKZ 6q.3 (unbrennbar)
<b>Oberfläche</b>	natur-hellgrau, glatt, robust, Kanten gefast
<b>Nutzmass</b>	580 × 1210 mm = Verrechnungsmass
<b>Montageart</b>	zum <b>Einlegen in Deckenschalung</b> oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m <sup>2</sup>	Kantenausführung	Preis m <sup>2</sup>
WIO4054	54 mm	6.8 kg	Nut und Kamm	Preise auf Anfrage
WIO4064	64 mm	7.1 kg	Nut und Kamm	
WIO4084	84 mm	7.8 kg	Nut und Kamm	
WIO4104	104 mm	8.5 kg	Nut und Kamm	
WIO4124	124 mm	9.2 kg	Nut und Kamm	
WIO4144	144 mm	9.9 kg	Nut und Kamm	
WIO4164	164 mm	10.6 kg	Nut und Kamm	
WIO4184	184 mm	11.3 kg	Nut und Kamm	

## WILAN 4 Typ KST ULTRA (schlagzäh)

<b>Deckschicht</b>	einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest, BKZ 5.2 (RF2)
<b>Oberfläche</b>	weiss glänzend, schmutzabweisend, Kanten gefast
<b>Nutzmass</b>	580 × 1210 mm = Verrechnungsmass
<b>Montageart</b>	zum <b>Einlegen in Deckenschalung</b> oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m <sup>2</sup>	Kantenausführung	Preis m <sup>2</sup>
WIO4U53	53 mm	3.9 kg	Nut und Kamm	Preise auf Anfrage
WIO4U63	63 mm	4.2 kg	Nut und Kamm	
WIO4U83	83 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	
WIO4U10	103 mm	5.6 kg	Nut und Kamm	
WIO4U12	123 mm	6.3 kg	Nut und Kamm	
WIO4U14	143 mm	7.0 kg	Nut und Kamm	
WIO4U16	163 mm	7.7 kg	Nut und Kamm	
WIO4U18	183 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	

# WILAN 4 mit einseitiger Fertigdeckschicht

## WILAN 4 Typ KST

**Deckschicht** einseitig 4 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest, BKZ 5.3 (RF2)  
**Oberfläche** weiss, robust, schmutzabweisend, Kanten gefast  
**Nutzmass** 580 x 1215 mm = Verrechnungsmass  
**Montageart** zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m <sup>2</sup>	Kantenausführung	Preis m <sup>2</sup>
WIO4K54	54 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	Preise auf Anfrage
WIO4K64	64 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	
WIO4K84	84 mm	5.6 kg	Nut und Kamm	
WIO4K10	104 mm	6.3 kg	Nut und Kamm	
WIO4K12	124 mm	7.0 kg	Nut und Kamm	
WIO4K14	144 mm	7.7 kg	Nut und Kamm	
WIO4K16	164 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	
WIO4K18	184 mm	9.1 kg	Nut und Kamm	

Wilan Isolationen

## Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Artikel	Preis St.
	WIBK030	Befestigungsklammer VN 15, VN 30 verzinkt, inkl. Nageldübel (2 St./Pl.)	1.00
	WIBK031	Rand-Befestigungsklammer, VN 30R verzinkt, inkl. Nageldübel	1.00
	DIMM772	Klebschaum Gyso-Pistolet Turbo, Dose 750 ml (1 Dose = ca. 20 m <sup>2</sup> )	15.90
	DIMM771	Montageschaum Gyso-Pistolet 365, Dose 750 ml	13.90
	DIMM774	Montage Pistole Standard, zu Montage- und Klebschaum	39.60
	DIMM775	Montage Pistole Einfach, zu Montage- und Klebschaum	23.50
		Befestigungsschrauben INOX mit Cuvette, Dichtungskitt	auf Anfrage

Weiteres Zubehör und Montagematerial siehe Preisliste «WILAN Produkte», Seite 42.

## ! Weitere Informationen

### Verpackung

Folienverpackt auf Einwegpaletten

### Lieferung

Für Deutschschweiz (exkl. Wallis und Graubünden)

- Über 100 m<sup>2</sup> franko
- Unter 100 m<sup>2</sup> unfranko, Transportkostenzuschlag CHF 110.00