

# WILAN 3

## Isolationselemente mit einseitiger Fertigdeckschicht für Decken und Wände

**Geeignet für Neubauten, Umbauten, Renovationen, Altbausanierungen oder Nachisolierungen von Gewerbe-, Industrie- und Ökonomiebauten. Für Decken und Wände von Kühl- und Klimaräumen, Kellern, Hobbyräumen, Garagen, Milchzimmern, Nassräumen, Lagerräumen und Werkstätten etc.**

### Allgemein

- In unserem Werk in Kägiswil (Obwalden) hergestellt.
- Isolation Polystyrol-Hartschaum EPS/LAMBDA
- Einseitig belegt mit einer druckfesten und formbeständigen Fertigdeckschicht.
- Hohe Dämmwerte
- Leichtgewichtig
- Formstabil, kratzfest
- Wasser-, korrosions- und verrottungs-fest
- Ungeziefer- und pilzbefallresistent
- Schwer entflammbar
- Hochdruckreinigerfest
- Einfache, zeitsparende Montage
- Die Fertigelemente sind in hohem Masse wärmedämmend, was zu einer Reduktion des Energieverbrauchs und der Heizkosten führt.
- Deckschichten aus Faserzement, Kunststoff oder Holzwerkstoffen
- Die Elemente sind ab 50 mm Stärke mit Nut und Kamm sowie montageseitig mit Verankerungsrillen ausgestattet. Die Kanten sind fein abgefast.
- Andere Deckschichten, Dämmstoffe, Formate, Kantenausführungen und Spezialanfertigungen auf Anfrage

### 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 oder Mauerwerk.

### Zubehör

Befestigungsklammern, Betonmontagenägeln, Kunststoffnägeln, Schrauben, Dübel, Montageschaum, Dichtungskitt, Baukleber etc.

### Bearbeitung

Die Elemente lassen sich problemlos mit Hartmetallschneide-Werkzeugen bearbeiten.

Für moderne Bauten: Optimale Erscheinung dank wählbaren Deckschichten.

Die Isolationselemente können direkt in die Deckenschalung eingelegt werden.

Auch für die nachträgliche Montage auf Beton oder Mauerwerk bestens geeignet.

in beliebtes Bauteil im Bereich von öffentlichen Bauten.

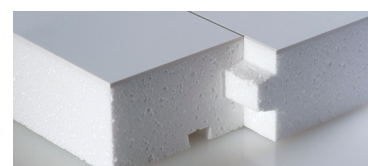
# WILAN 3 mit einseitiger Fertigdeckschicht

## Dämmstoffe

Produkt	Wärmeleitfähigkeit W/m.K	Brandkennziffer
EPS Polystyrol-Hartschaum, 15 kg/m <sup>3</sup>	0.038	5.1
LAMBDA Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz, 15 kg/m <sup>3</sup>	0.031	5.1

## WILAN 3 Typ KST

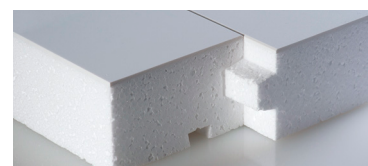
<b>Deckschicht</b>	einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest
<b>Oberfläche</b>	weiss, glatt, schmutzabweisend, Kanten gefast, BKZ 5.3 (RF2)
<b>Nutzmass</b>	600 × 1520 mm = Verrechnungsmass
<b>Montageart</b>	zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m <sup>2</sup>	Kantenausführung	Preis EPS m <sup>2</sup>	Preis Lambda m <sup>2</sup>
WI03053	53 mm	2.8 kg	Nut und Kamm	42.60	44.50
WI03063	63 mm	3.0 kg	Nut und Kamm	44.90	47.00
WI03083	83 mm	3.3 kg	Nut und Kamm	49.10	51.40
WI03103	103 mm	3.6 kg	Nut und Kamm	53.20	55.80
WI03123	123 mm	3.9 kg	Nut und Kamm	57.30	60.20
WI03143	143 mm	4.2 kg	Nut und Kamm	61.50	64.60
WI03163	163 mm	4.5 kg	Nut und Kamm	65.40	68.70
WI03183	183 mm	4.8 kg	Nut und Kamm	69.20	72.80
WI03203	203 mm	5.1 kg	Nut und Kamm	72.90	76.90

## WILAN 3 Typ KST ULTRA (schlagzäh)

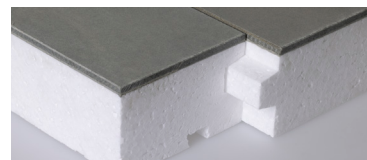
<b>Deckschicht</b>	einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest
<b>Oberfläche</b>	weiss glänzend, schmutzabweisend, Kanten gefast, BKZ 5.2 (RF2)
<b>Nutzmass</b>	600 × 1520 mm = Verrechnungsmass
<b>Montageart</b>	zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m <sup>2</sup>	Kantenausführung	Preis EPS m <sup>2</sup>	Preis Lambda m <sup>2</sup>
WI03U53	53 mm	2.9 kg	Nut und Kamm	42.40	44.10
WI03U63	63 mm	3.1 kg	Nut und Kamm	44.70	46.70
WI03U83	83 mm	3.4 kg	Nut und Kamm	48.60	51.10
WI03U10	103 mm	3.7 kg	Nut und Kamm	52.60	55.40
WI03U12	123 mm	4.0 kg	Nut und Kamm	56.60	59.80
WI03U14	143 mm	4.3 kg	Nut und Kamm	60.50	64.20
WI03U16	163 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	64.20	68.40
WI03U18	183 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	67.90	72.50
WI03U20	203 mm	5.2 kg	Nut und Kamm	71.50	76.60

## WILAN 3 Typ ZF PLUS

**Deckschicht** einseitig 5 mm starke Zementfaserplatte, asbestfrei,  $\geq 1550 \text{ kg/m}^3$   
**Oberfläche** natur-zementgrau, glatt, robust, Kanten gefast, BKZ 6q.3 (unbrennbar)  
**Nutzmass**  $600 \times 1520 \text{ mm}$  = Verrechnungsmass  
**Montageart** zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht $\text{m}^2$	Kantenausführung	Preis EPS $\text{m}^2$	Preis Lambda $\text{m}^2$
WI03P55	55 mm	9.5 kg	Nut und Kamm	45.20	46.90
WI03P65	65 mm	9.7 kg	Nut und Kamm	47.50	49.50
WI03P85	85 mm	10.0 kg	Nut und Kamm	51.50	53.90
WI03P10	105 mm	10.3 kg	Nut und Kamm	55.40	58.20
WI03P12	125 mm	10.6 kg	Nut und Kamm	59.40	62.60
WI03P14	145 mm	10.9 kg	Nut und Kamm	63.30	67.00
WI03P16	165 mm	11.2 kg	Nut und Kamm	67.10	71.20
WI03P18	185 mm	11.5 kg	Nut und Kamm	70.70	75.30

## WILAN 3 Typ ZF

(Auslaufartikel, Wilan 3 Typ ZF PLUS wird diesen Artikel ersetzen)

**Deckschicht** einseitig 5 mm starke Zementfaserplatte, asbestfrei,  $\geq 1600 \text{ kg/m}^3$   
**Oberfläche** natur-hellgrau, glatt, robust, Kanten gefast, BKZ 6q.3 (unbrennbar)  
**Nutzmass**  $600 \times 1520 \text{ mm}$  = Verrechnungsmass  
**Montageart** zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht $\text{m}^2$	Kantenausführung	Preis EPS $\text{m}^2$	Preis Lambda $\text{m}^2$
WI03055	55 mm	9.7 kg	Nut und Kamm	45.20	46.90
WI03065	65 mm	9.9 kg	Nut und Kamm	47.50	49.50
WI03085	85 mm	10.2 kg	Nut und Kamm	51.50	53.90
WI03105	105 mm	10.5 kg	Nut und Kamm	55.40	58.20
WI03125	125 mm	10.8 kg	Nut und Kamm	59.40	62.60
WI03145	145 mm	11.1 kg	Nut und Kamm	63.30	67.00
WI03165	165 mm	11.4 kg	Nut und Kamm	67.10	71.20
WI03185	185 mm	11.7 kg	Nut und Kamm	70.70	75.30

# WILAN 3 mit einseitiger Fertigdeckschicht

## WILAN 3 Typ ZP

**Deckschicht** einseitig 4 mm starke Zementfaserplatte, asbestfrei,  $\geq 1250 \text{ kg/m}^3$   
**Oberfläche** natur-hellgrau, glatt, Kanten gefast, BKZ 6q.3 (unbrennbar)  
**Nutzmass** 600 x 1520 mm = Verrechnungsmass  
**Montageart** nur für die nachträgliche Montage, verdeckte Befestigung möglich



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht $\text{m}^2$	Kantenausführung	Preis EPS $\text{m}^2$	Preis Lambda $\text{m}^2$
WIO3054	54 mm	6.7 kg	Nut und Kamm	40.40	42.10
WIO3064	64 mm	6.9 kg	Nut und Kamm	42.70	44.70
WIO3084	84 mm	7.2 kg	Nut und Kamm	46.70	49.10
WIO3104	104 mm	7.5 kg	Nut und Kamm	50.60	53.50
WIO3124	124 mm	7.8 kg	Nut und Kamm	54.60	57.90
WIO3144	144 mm	8.1 kg	Nut und Kamm	58.50	62.30
WIO3164	164 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	62.30	66.40
WIO3184	184 mm	8.7 kg	Nut und Kamm	65.90	70.50

## Zubehör

Abbildung	Artikel-Nr.	Artikel	Preis St.
	WIBK030	Befestigungsklammer VN 15, VN 30 verzinkt, inkl. Nageldübel (2 St./Pl.)	1.10
	WIBK031	Rand-Befestigungsklammer, VN 30R verzinkt, inkl. Nageldübel	1.10
	DIMM772	Klebeschaum Gyso-Pistolet Turbo, Dose 750 ml (1 Dose = ca. 20 $\text{m}^2$ )	15.90
	DIMM771	Montageschaum Gyso-Pistolet 365, Dose 750 ml	13.90
	DIMM048	Montage Pistole Gyso, zu Montage- und Klebeschaum	36.00
	DIMM050	Schaumpistolenreiniger Gyso PU-Cleaner	12.50
		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  $\text{m}^2$  franko
- Unter 100  $\text{m}^2$  unfranko, Transportkostenzuschlag CHF 110.00