

# 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

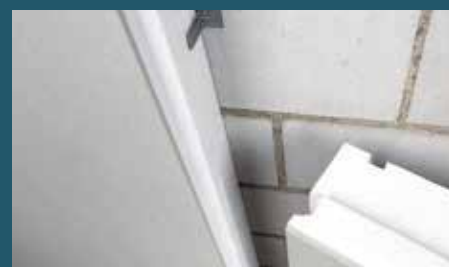
Befestigungsklammern, Betonmontagenägeln, Kunststoffnägeln, Schrauben, Dübel, Montageschaum, Dichtungskitt, Baukleber etc.

### Bearbeitung

Die Elemente lassen sich problemlos mit Hartmetallschneide-Werkzeugen bearbeiten.



Die Isolationselemente können direkt in die Deckenschalung eingelegt werden.



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



Für moderne Bauten: Optimale Erscheinung dank wählbaren Deckschichten.



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

- Deckschicht** einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest  
**Oberfläche** weiss, glatt, schmutzabweisend, Kanten gefast, BKZ 5.3 (RF2)  
**Nutzmass** 600 × 1520 mm = Verrechnungsmass  
**Montageart** 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	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
WI03063	63 mm	3.0 kg	Nut und Kamm		
WI03083	83 mm	3.3 kg	Nut und Kamm		
WI03103	103 mm	3.6 kg	Nut und Kamm		
WI03123	123 mm	3.9 kg	Nut und Kamm		
WI03143	143 mm	4.2 kg	Nut und Kamm		
WI03163	163 mm	4.5 kg	Nut und Kamm		
WI03183	183 mm	4.8 kg	Nut und Kamm		
WI03203	203 mm	5.1 kg	Nut und Kamm		

## WILAN 3 Typ KST ULTRA (schlagzäh)

- Deckschicht** einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest  
**Oberfläche** weiss glänzend, schmutzabweisend, Kanten gefast, BKZ 5.2 (RF2)  
**Nutzmass** 600 × 1520 mm = Verrechnungsmass  
**Montageart** 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	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
WI03U63	63 mm	3.1 kg	Nut und Kamm		
WI03U83	83 mm	3.4 kg	Nut und Kamm		
WI03U10	103 mm	3.7 kg	Nut und Kamm		
WI03U12	123 mm	4.0 kg	Nut und Kamm		
WI03U14	143 mm	4.3 kg	Nut und Kamm		
WI03U16	163 mm	4.6 kg	Nut und Kamm		
WI03U18	183 mm	4.9 kg	Nut und Kamm		
WI03U20	203 mm	5.2 kg	Nut und Kamm		

## 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 $\text{m}^2$
WIO3055	55 mm	9.5 kg	Nut und Kamm	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
WIO3065	65 mm	9.7 kg	Nut und Kamm		
WIO3085	85 mm	10.0 kg	Nut und Kamm		
WIO3105	105 mm	10.3 kg	Nut und Kamm		
WIO3125	125 mm	10.6 kg	Nut und Kamm		
WIO3145	145 mm	10.9 kg	Nut und Kamm		
WIO3165	165 mm	11.2 kg	Nut und Kamm		
WIO3185	185 mm	11.5 kg	Nut und Kamm		

## 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 $\text{m}^2$
WIO3055	55 mm	9.7 kg	Nut und Kamm		
WIO3065	65 mm	9.9 kg	Nut und Kamm		
WIO3085	85 mm	10.2 kg	Nut und Kamm		
WIO3105	105 mm	10.5 kg	Nut und Kamm		
WIO3125	125 mm	10.8 kg	Nut und Kamm		
WIO3145	145 mm	11.1 kg	Nut und Kamm		
WIO3165	165 mm	11.4 kg	Nut und Kamm		
WIO3185	185 mm	11.7 kg	Nut und Kamm		

# 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	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
WIO3064	64 mm	6.9 kg	Nut und Kamm		
WIO3084	84 mm	7.2 kg	Nut und Kamm		
WIO3104	104 mm	7.5 kg	Nut und Kamm		
WIO3124	124 mm	7.8 kg	Nut und Kamm		
WIO3144	144 mm	8.1 kg	Nut und Kamm		
WIO3164	164 mm	8.4 kg	Nut und Kamm		
WIO3184	184 mm	8.7 kg	Nut und Kamm		

## 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 $\text{m}^2$ )	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  $\text{m}^2$  franko
- Unter 100  $\text{m}^2$  unfranko, Transportkostenzuschlag CHF 110.00