

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.



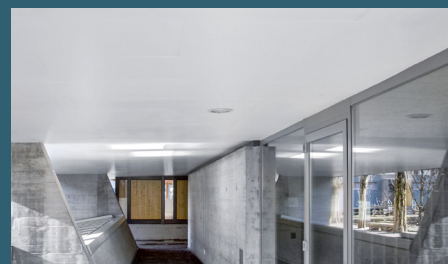
Die Isolationselemente können direkt in die Deckenschalung eingelegt werden.



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 ³	0.038	5.1
LAMBDA Polystyrol-Hartschaum mit Grafitzusatz, 15 kg/m ³	0.031	5.1

WILAN 3 Typ KST

Deckschicht	einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest
Oberfläche	weiss matt, 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 ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WI03053	53 mm	2.8 kg	Nut und Kamm	40.70	42.40
WI03063	63 mm	3.0 kg	Nut und Kamm	42.70	44.60
WI03083	83 mm	3.3 kg	Nut und Kamm	46.30	48.50
WI03103	103 mm	3.6 kg	Nut und Kamm	49.80	52.40
WI03123	123 mm	3.9 kg	Nut und Kamm	53.30	56.30
WI03143	143 mm	4.2 kg	Nut und Kamm	56.80	60.30
WI03163	163 mm	4.5 kg	Nut und Kamm	60.40	64.20
WI03183	183 mm	4.8 kg	Nut und Kamm	63.90	68.10
WI03203	203 mm	5.1 kg	Nut und Kamm	67.40	72.10

WILAN 3 Typ KST DUO (schlagzäh)

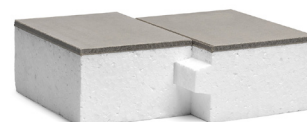
Deckschicht	einseitig 3 mm starke Hart-Kunststoffplatte, wasserfest
Oberfläche	weiss seidenmatt, schmutzabweisend, Kanten gefast, BKZ 5.3
Nutzmass	600 × 1520 mm = Verrechnungsmass
Montageart	zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WI03U53	53 mm	2.9 kg	Nut und Kamm	41.70	43.40
WI03U63	63 mm	3.1 kg	Nut und Kamm	43.70	45.60
WI03U83	83 mm	3.4 kg	Nut und Kamm	47.30	49.50
WI03U10	103 mm	3.7 kg	Nut und Kamm	50.80	53.40
WI03U12	123 mm	4.0 kg	Nut und Kamm	54.30	57.30
WI03U14	143 mm	4.3 kg	Nut und Kamm	57.80	61.30
WI03U16	163 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	61.40	65.20
WI03U18	183 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	64.90	69.10
WI03U20	203 mm	5.2 kg	Nut und Kamm	68.40	73.10

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 m^2	Kantenausführung	Preis EPS m^2	Preis Lambda m^2
WI03P55	55 mm	9.5 kg	Nut und Kamm	43.70	45.30
WI03P65	65 mm	9.7 kg	Nut und Kamm	45.70	47.50
WI03P85	85 mm	10.0 kg	Nut und Kamm	49.20	51.40
WI03P10	105 mm	10.3 kg	Nut und Kamm	52.70	55.40
WI03P12	125 mm	10.6 kg	Nut und Kamm	56.30	59.30
WI03P14	145 mm	10.9 kg	Nut und Kamm	59.80	63.20
WI03P16	165 mm	11.2 kg	Nut und Kamm	63.40	67.20
WI03P18	185 mm	11.5 kg	Nut und Kamm	66.90	71.10

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 m^2	Kantenausführung	Preis EPS m^2	Preis Lambda m^2
WI03055	55 mm	9.7 kg	Nut und Kamm	43.50	45.20
WI03065	65 mm	9.9 kg	Nut und Kamm	45.50	47.40
WI03085	85 mm	10.2 kg	Nut und Kamm	49.10	51.30
WI03105	105 mm	10.5 kg	Nut und Kamm	52.60	55.20
WI03125	125 mm	10.8 kg	Nut und Kamm	56.10	59.20
WI03145	145 mm	11.1 kg	Nut und Kamm	59.70	63.10
WI03165	165 mm	11.4 kg	Nut und Kamm	63.20	67.10
WI03185	185 mm	11.7 kg	Nut und Kamm	66.70	70.90

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 m^2	Kantenausführung	Preis EPS m^2	Preis Lambda m^2
WI03054	54 mm	6.7 kg	Nut und Kamm	39.90	41.60
WI03064	64 mm	6.9 kg	Nut und Kamm	42.20	44.10
WI03084	84 mm	7.2 kg	Nut und Kamm	46.10	48.40
WI03104	104 mm	7.5 kg	Nut und Kamm	49.90	52.60
WI03124	124 mm	7.8 kg	Nut und Kamm	53.80	56.90
WI03144	144 mm	8.1 kg	Nut und Kamm	57.70	61.20
WI03164	164 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	61.30	65.20
WI03184	184 mm	8.7 kg	Nut und Kamm	64.90	69.20

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	Klebeschäum Gyso-Pistolet Turbo, Dose 750 ml (1 Dose = ca. 20 m²)	15.90
	DIMM771	Montageschäum Gyso-Pistolet 365, Dose 750 ml	13.90
	DIMM048	Montage Pistole Gyso, zu Montage- und Klebeschäum	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 m² franko
- Unter 100 m² unfranko, Transportkostenzuschlag CHF 110.00