

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

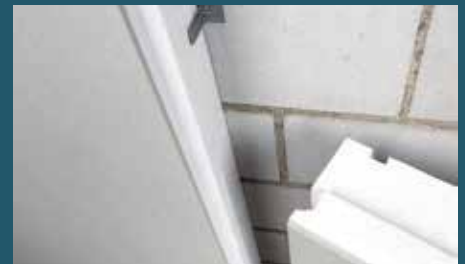
Befestigungsklammern, Betonmontagenägeln, Kunststoffnägeln, Schrauben, Dübel, Montageschaum, Dichtungskitt, Baukleber etc.

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, 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 ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WI03053	53 mm	2.8 kg	Nut und Kamm	36.10	38.60
WI03063	63 mm	3.0 kg	Nut und Kamm	37.90	40.40
WI03083	83 mm	3.3 kg	Nut und Kamm	41.70	44.20
WI03103	103 mm	3.6 kg	Nut und Kamm	45.20	47.90
WI03123	123 mm	3.9 kg	Nut und Kamm	48.60	51.60
WI03143	143 mm	4.2 kg	Nut und Kamm	51.50	54.80
WI03163	163 mm	4.5 kg	Nut und Kamm	54.30	57.90
WI03183	183 mm	4.8 kg	Nut und Kamm	57.10	60.90
WI03203	203 mm	5.1 kg	Nut und Kamm	59.90	64.00

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 ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WI03U53	53 mm	2.9 kg	Nut und Kamm	35.60	37.60
WI03U63	63 mm	3.1 kg	Nut und Kamm	37.30	39.80
WI03U83	83 mm	3.4 kg	Nut und Kamm	41.00	43.20
WI03U10	103 mm	3.7 kg	Nut und Kamm	44.40	46.90
WI03U12	123 mm	4.0 kg	Nut und Kamm	47.80	50.70
WI03U14	143 mm	4.3 kg	Nut und Kamm	50.50	53.80
WI03U16	163 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	53.30	56.90
WI03U18	183 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	56.10	59.90
WI03U20	203 mm	5.2 kg	Nut und Kamm	58.90	63.00

WILAN 3 mit einseitiger Fertigdeckschicht

WILAN 3 Typ ZF

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 $600 \times 1520 \text{ mm} = \text{Verrechnungsmass}$
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
WIO3055	55 mm	9.7 kg	Nut und Kamm	41.70	44.60
WIO3065	65 mm	9.9 kg	Nut und Kamm	43.30	46.10
WIO3085	85 mm	10.2 kg	Nut und Kamm	46.40	48.90
WIO3105	105 mm	10.5 kg	Nut und Kamm	49.30	51.80
WIO3125	125 mm	10.8 kg	Nut und Kamm	52.30	54.60
WIO3145	145 mm	11.1 kg	Nut und Kamm	55.10	57.50
WIO3165	165 mm	11.4 kg	Nut und Kamm	57.90	60.30
WIO3185	185 mm	11.7 kg	Nut und Kamm	60.70	63.10
WIO3205	205 mm	12.0 kg	Nut und Kamm	63.30	65.90

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 $600 \times 1520 \text{ mm} = \text{Verrechnungsmass}$
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
WIO3054	54 mm	6.7 kg	Nut und Kamm	37.30	39.30
WIO3064	64 mm	6.9 kg	Nut und Kamm	39.20	41.30
WIO3084	84 mm	7.2 kg	Nut und Kamm	42.30	44.70
WIO3104	104 mm	7.5 kg	Nut und Kamm	45.30	48.00
WIO3124	124 mm	7.8 kg	Nut und Kamm	48.40	51.40
WIO3144	144 mm	8.1 kg	Nut und Kamm	51.50	54.80
WIO3164	164 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	54.30	57.90
WIO3184	184 mm	8.7 kg	Nut und Kamm	57.10	60.90
WIO3204	204 mm	9.0 kg	Nut und Kamm	59.90	63.90

WILAN 3 Typ OSB

Deckschicht	einseitig 6 mm starke OSB-Holzplatte, V-100
Oberfläche	natur, schlagfest, Kanten gefast
Nutzmass	600 × 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
WIO3056	56 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	33.80	35.80
WIO3066	66 mm	4.8 kg	Nut und Kamm	35.40	37.50
WIO3086	86 mm	5.1 kg	Nut und Kamm	38.20	40.70
WIO3106	106 mm	5.4 kg	Nut und Kamm	41.00	43.70
WIO3126	126 mm	5.7 kg	Nut und Kamm	44.50	47.50
WIO3146	146 mm	6.0 kg	Nut und Kamm	47.30	50.60
WIO3166	166 mm	6.3 kg	Nut und Kamm	50.20	53.70
WIO3186	186 mm	6.6 kg	Nut und Kamm	52.90	56.80

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	Klebeschaum Sika FoamFix, Dose 750 ml (1 Dose = ca. 20 m ²)	17.90
	DIMM770	Montageschaum Sika Boom, Dose 750 ml	14.90
	DIMM774	Montage Pistole Standard, zu Montage- und Klebeschaum	39.60
	DIMM775	Montage Pistole Einfach, zu Montage- und Klebeschaum	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 m² franko
- Unter 100 m² unfranko, Transportkostenzuschlag CHF 90.00