

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 ³	0.035	5.1

WILAN 4 Typ KST DUO

Deckschicht	einseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest
Oberfläche	weiss seidenmatt, schlagzäh, schmutzabweisend, Kanten gefast
Nutzmass	580 × 1210 mm = Verrechnungsmass
Montageart	zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis m ²
WI04D53	53 mm	3.9 kg	Nut und Kamm	45.60
WI04D63	63 mm	4.2 kg	Nut und Kamm	48.60
WI04D83	83 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	54.10
WI04D10	103 mm	5.6 kg	Nut und Kamm	59.60
WI04D12	123 mm	6.3 kg	Nut und Kamm	65.10
WI04D14	143 mm	7.0 kg	Nut und Kamm	70.60
WI04D16	163 mm	7.7 kg	Nut und Kamm	76.20
WI04D18	183 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	81.70

WILAN 4 Typ ZF PLUS

Deckschicht	einseitig 5 mm starke Zementfaserplatte, asbestfrei, ≥ 1550 kg/m ³
Oberfläche	natur-zementgrau, glatt, robust, Kanten gefast, BKZ 6q.3 (unbrennbar)
Nutzmass	580 × 1220 mm = Verrechnungsmass
Montageart	zum Einlegen in Deckenschalung oder für die nachträgliche Montage



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis m ²
WI04P54	55 mm	10.8 kg	Nut und Kamm	48.90
WI04P64	65 mm	11.2 kg	Nut und Kamm	51.90
WI04P84	85 mm	11.7 kg	Nut und Kamm	57.40
WI04P10	105 mm	12.4 kg	Nut und Kamm	62.90
WI04P12	125 mm	13.1 kg	Nut und Kamm	68.40
WI04P14	145 mm	13.8 kg	Nut und Kamm	73.90
WI04P16	165 mm	14.5 kg	Nut und Kamm	79.40
WI04P18	185 mm	15.2 kg	Nut und Kamm	84.80

WILAN 4 mit einseitiger Fertigdeckschicht

WILAN 4 Typ KST

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



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m²	Kantenausführung	Preis m²
WIO4K54	54 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	47.20
WIO4K64	64 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	50.10
WIO4K84	84 mm	5.6 kg	Nut und Kamm	55.70
WIO4K10	104 mm	6.3 kg	Nut und Kamm	61.10
WIO4K12	124 mm	7.0 kg	Nut und Kamm	66.70
WIO4K14	144 mm	7.7 kg	Nut und Kamm	72.20
WIO4K16	164 mm	8.4 kg	Nut und Kamm	77.70
WIO4K18	184 mm	9.1 kg	Nut und Kamm	83.20

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	Klebeschau Gyso-Pistolet Turbo, Dose 750 ml (1 Dose = ca. 20 m²)	15.90
	DIMM771	Montageschau Gyso-Pistolet 365, Dose 750 ml	13.90
	DIMM048	Montage Pistole Gyso, zu Montage- und Klebeschau	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