

WILAN 2

Sandwich-Isolationselemente für Decken und Wände

Geeignet für Neubauten, Umbauten, Renovationen, Altbausanierungen oder Nachisolierungen von Wohn-, Gewerbe-, Industrie- und Ökonomiebauten. Für Decken und Wände von Kühlräumen, Käsereien, Lebensmittelverarbeitenden Betrieben, für Ställe, Milchzimmer, Nassräume, Lagerräume, Werkstätten etc.

Allgemein

- In unserem Werk in Kägiswil (Obwalden) hergestellt.
- Isolation Polystyrol-Hartschaum EPS/LAMBDA
- Beidseitig belegt mit einer starken, wasserfesten, weissen Kunststoffplatte oder einer OSB-Holzwerkstoffplatte.
- Hohe Dämmwerte
- Leichtgewichtig
- Wasser-, korrosions- und verrottungsfest
- Selbsttragend und formstabil
- Hochdruckreinigerfest
- Schimmel- und desinfektionsmittel-resistent
- Isolationselemente ab 60 mm Stärke sind mit Nut und Kamm für eine verdeckte, kältebrückenfreie Befestigung versehen. Geringere Stärken haben stumpfe Kanten.
- Die Plattenstösse werden mit Kunststoff-H-Verbindungsprofilen abgedeckt.
- Fertigelemente für kostengünstiges grossflächiges Bauen.
- Einfache Montage

Einsatzgebiete oder Anwendung

Die Isolationselemente eignen sich für das Montieren unter Balken, Sparren oder Pfetten. Die robusten Fertigelemente können aber auch direkt auf Massivwände, Montageroste oder Unterkonstruktionen jeder Art montiert werden. Sie zeichnen sich durch besonders einfache und zeit-sparende Handhabung aus und können problemlos selbst montiert werden.

Zubehör

H-Verbindungs- und Wandanschluss-profile, Montageplatten, Schrauben, Dübel, Spezialkunststoffnägel, Montage-schaum, Dichtungskitt etc.

Optionen

Andere Formate, Isolations- oder Beschichtungsmaterialien, Isolations- oder Beschichtungsstärken, Deck-schichtfarben, Kanten- und Stossver-bindungen auf Anfrage.



Einfache Selbstmontage möglich



Getränke-Abfüllanlage

WILAN 2 für Decken und Wände

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 2 Typ KST PRINT

Deckschicht	beidseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest
Oberfläche	weiss durchgefärbt, glatt, schmutzabweisend, BKZ 5.2 (RF2)
Nutzmass	1000 x 2500 mm = Verrechnungsmass
Montageart	verdeckte Befestigung mit Montageplatte und H-Verbindungsprofil



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WI02P25	25 mm	3.1 kg	stumpf	36.60	38.20
WI02P40	40 mm	3.4 kg	stumpf	39.40	41.20
WI02P66	66 mm	3.7 kg	Nut und Kamm	42.90	44.90
WI02P86	86 mm	4.0 kg	Nut und Kamm	46.10	48.50
WI02P10	106 mm	4.3 kg	Nut und Kamm	48.60	51.30
WI02P12	126 mm	4.6 kg	Nut und Kamm	51.10	54.10
WI02P14	146 mm	4.9 kg	Nut und Kamm	53.60	56.90
WI02P16	166 mm	5.2 kg	Nut und Kamm	56.20	59.70
WI02P18	186 mm	5.5 kg	Nut und Kamm	58.70	62.50

WILAN 2 Typ KST ULTRA (schlagzäh)

Deckschicht	beidseitig 3 mm starke Kunststoffplatte, wasserfest
Oberfläche	weiss glänzend, schlagfest, schmutzabweisend, BKZ 5.2 (RF2)
Nutzmass	1000 x 2500 mm = Verrechnungsmass
Montageart	verdeckte Befestigung mit Montageplatte und H-Verbindungsprofil



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WI02U25	25 mm	4.6 kg	stumpf	41.30	42.90
WI02U40	40 mm	4.8 kg	stumpf	44.10	45.90
WI02U66	66 mm	5.1 kg	Nut und Kamm	47.60	49.80
WI02U86	86 mm	5.4 kg	Nut und Kamm	50.80	53.20
WI02U10	106 mm	5.7 kg	Nut und Kamm	53.30	55.90
WI02U12	126 mm	6.0 kg	Nut und Kamm	55.80	58.80
WI02U14	146 mm	6.3 kg	Nut und Kamm	58.40	61.60
WI02U16	166 mm	6.6 kg	Nut und Kamm	60.90	64.40
WI02U18	186 mm	6.9 kg	Nut und Kamm	63.40	67.30

WILAN 2 Typ OSB

Deckschicht	beidseitig 6 mm starke OSB Holzwerkstoffplatte
Oberfläche	glatt, schlagfest
Nutzmass	610 × 2490 mm = Verrechnungsmass
Montageart	verdeckte Befestigung, ohne H-Verbindungsprofil



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis EPS m ²	Preis Lambda m ²
WIO2T40	40 mm	8.4 kg	stumpf	36.50	38.20
WIO2T72	72 mm	8.7 kg	Nut und Kamm	40.30	42.50
WIO2T92	92 mm	9.0 kg	Nut und Kamm	43.50	45.90
WIO2T11	112 mm	9.3 kg	Nut und Kamm	46.70	49.40
WIO2T13	132 mm	9.6 kg	Nut und Kamm	49.20	52.20
WIO2T15	152 mm	9.9 kg	Nut und Kamm	51.70	55.00
WIO2T17	172 mm	10.2 kg	Nut und Kamm	54.30	57.80
WIO2T19	192 mm	10.5 kg	Nut und Kamm	56.80	60.70

Zubehör

Artikel-Nr.	Artikel	Preis
WIMP010	Montageplatte verzinkt, inkl. Schraube (1 St./m ²)	0.80/St.
WIHG025	H-Verbindungsprofil 25 mm KST weiss, 500 cm	2.20/m ¹
WIHG040	H-Verbindungsprofil 40 mm KST weiss, 500 cm	2.80/m ¹
WIUG025	U-Abschluss-Profil 25 mm KST weiss, 300 cm	1.70/m ¹
WIUG040	U-Abschluss-Profil 40 mm KST weiss, 500 cm	2.10/m ¹
DIMM770	Montageschaum Sika Boom, Dose 750 ml	14.90
DIMKG00	Dichtungskitt Sika, Kartusche 300 ml, weiss, transparent, grau	11.50
	Befestigungsschrauben INOX mit Cuvette, Randlatten in Holz	auf Anfrage

Weiteres Zubehör und Montagematerial siehe Preisliste «WILAN Produkte», Seite 42.

! Weitere Informationen

Verpackung
Folienverpackt

Lieferung
Für Deutschschweiz (exkl. Wallis und Graubünden)

- Über 100 m² franko
- Unter 100 m² unfranko, Transportkostenzuschlag CHF 90.00