

WILAN 2

Sandwich-Isolationselemente für Decken, Wände und Kanalbausysteme

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 Kunststoff- oder Dünnschichtplatte.
- Hohe Dämmwerte
- Leichtgewicht
- 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

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 zeitsparende Handhabung aus und können problemlos selbst montiert werden.

Zubehör

H-Verbindungs- und Wandanschlussprofile, Montageplatten, Schrauben, Dübel, Spezialkunststoffnägel, Montageschaum, Dichtungskitt etc.

Optionen

Andere Formate, Isolations- oder Beschichtungsmaterialien, Isolations- oder Beschichtungsstärken, Deckenschichtfarben, Kanten- und Stossverbindungen 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	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
WI02P40	40 mm	3.4 kg	stumpf		
WI02P66	66 mm	3.7 kg	Nut und Kamm		
WI02P86	86 mm	4.0 kg	Nut und Kamm		
WI02P10	106 mm	4.3 kg	Nut und Kamm		
WI02P12	126 mm	4.6 kg	Nut und Kamm		
WI02P14	146 mm	4.9 kg	Nut und Kamm		
WI02P16	166 mm	5.2 kg	Nut und Kamm		

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	Preise auf Anfrage	Preise auf Anfrage
WI02U40	40 mm	4.8 kg	stumpf		
WI02U66	66 mm	5.1 kg	Nut und Kamm		
WI02U86	86 mm	5.4 kg	Nut und Kamm		
WI02U10	106 mm	5.7 kg	Nut und Kamm		
WI02U12	126 mm	6.0 kg	Nut und Kamm		
WI02U14	146 mm	6.3 kg	Nut und Kamm		
WI02U16	166 mm	6.6 kg	Nut und Kamm		

WILAN 2 Kanalbauplatten

WILAN Kanalbauplatte KST

- Deckschicht** beidseitig 0.3 mm starke Kunststoff-Folie weiss
Oberfläche wasserfest, glatt, schmutzabweisend
Nutzmass = Verrechnungsmass
Montageart verdeckte Befestigung mit Montageplatte und H-Verbindungsprofil



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Nutzmass	Kantenausführung	Preis m ²
WI01025	25 mm	1.2 kg	1200 x 3000 mm	stumpf	Preise auf Anfrage
WI01040	40 mm	1.5 kg	1200 x 3000 mm	stumpf	
WI01060	60 mm	1.9 kg	1160 x 2960 mm	Nut und Kamm	
WI01080	80 mm	2.3 kg	1160 x 2960 mm	Nut und Kamm	
WI01100	100 mm	2.7 kg	1160 x 2960 mm	Nut und Kamm	


WILAN Kanalbauplatte SPL

- Deckschicht** beidseitig 3 mm starke Dünnspanplatte, V-100
Oberfläche weiss beschichtet, glatt, robust, schmutzabweisend
Nutzmass 1000 x 2500 mm = Verrechnungsmass
Montageart verdeckte Befestigung mit Montageplatte und H-Verbindungsprofil



Artikel-Nr.	Stärke gesamt	Plattengewicht m ²	Kantenausführung	Preis m ²
WI02S25	25 mm	5.3 kg	stumpf	Preise auf Anfrage
WI02S40	40 mm	5.6 kg	stumpf	
WI02S66	66 mm	5.9 kg	Nut und Kamm	
WI02S86	86 mm	6.2 kg	Nut und Kamm	
WI02S10	106 mm	6.5 kg	Nut und Kamm	
WI02S12	126 mm	6.8 kg	Nut und Kamm	
WI02S14	146 mm	7.1 kg	Nut und Kamm	
WI02S16	166 mm	7.4 kg	Nut und Kamm	

WILAN Zubehör

Abbildung	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
	WIKN110	Dämmstoffbefestiger für Holz 110mm	0.80/St.
	WIKN130	Dämmstoffbefestiger für Holz 130mm	0.80/St.
	DIMM771	Montageschaum Gyso-Pistolet 365, Dose 750 ml	13.90
	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 110.00