

WILAN 1

Sandwich-Isolationselemente für Decken

Geeignet für Neubauten, Umbauten, Renovationen, Altbausanierungen, Nachisolierungen z.B. in Gewerbe- und Industriebauten, Pavillon-, Lager- und Ökonomiegebäuden, Kellerräumen, Ställen, Milchzimmern, Nassräumen, Lageräumen etc.

- Isolation Polystyrol-Hartschaum EPS
- Hohe Dämmwerte
- Leichtgewichtig
- Formstabil, schwer brennbar und verrottungsfest
- FCKW- und HFCKW-fei
- Schmutz- und wasserabstossend
- Feuchtigkeits-, schimmel- und desinfektionsmittelresistent
- Hochdruckreinigerfest
- Einfache Montage





Produktinformationen

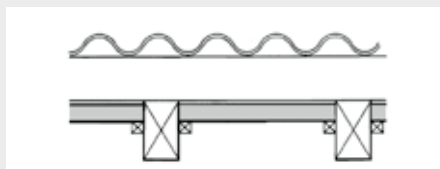
Allgemein

- Aus einem geschlossenzelligen Polystyrol-Hartschaumkern gefertigt und beidseitig mit Kunststoff-Folie beschichtet
- Die mit Nut und Kamm versehenen Fertigelemente erlauben eine rationelle und einfache Selbstmontage direkt unter Balken, zwischen Binder, auf Montageroste und abgehängte Unterkonstruktionen jeder Art
- Auf Wunsch kann die Montage auch durch unsere Spezialisten erfolgen

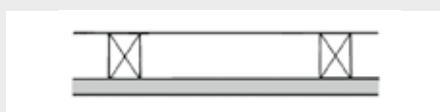
Zubehör

Kunststoff-H-Verbindungsprofile und Wandabschlussprofile, Montagelatten, Schrauben, Dübel, Spezialkunststoffnägel, Montageschaum, Dichtungskitt etc.

Montage-Ansicht



Zwischen Balkenlage montiert



Unter Balkenlage montiert



Produktionsanlage in Kägiswil



Gärtnerei



Einfache Selbstmontage möglich

Typenübersicht

Wilan 1 Typ EP 03						
Plattenstärke gesamt	mm	25	40	60	80	100
Platten-Nutzmass	mm	1200 x 3000		1160 x 2960		
Kantenausführung allseitig		stumpf		Nut und Kamm		
Fugenabdeckung		Kunststoff-H-Profil				
Plattengewicht per m ²	kg	1.2	1.5	1.9	2.3	2.7
Deckschicht		Kunststoff-Folie weiss				
Stärke	mm	0.3				

Dämmstoff

Wärmedämmung EPS	Polystyrol-Hartschaum, ca. 20 kg/m ³					
Stärke	mm	25	40	60	80	100
Wärmedurchgangskoeffizient	W/m ² .K	1.60	1.00	0.66	0.43	0.35
Wärmeleitfähigkeit 25 – 60 mm	W/m ² .K	0.040				
Wärmeleitfähigkeit 80 – 100 mm	W/m ² .K	0.035				

U-Wertangaben beziehen sich ausschliesslich auf die Wärmedämmung.

Technische Änderungen vorbehalten.