

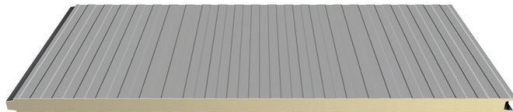
Sparen Sie 25% Strom
Genießen Sie das Nav System

NAV SYSTEM



Wind

Dämmplatte für Wände oder Sandwichpaneele für Innenräume



WIND ist eine Metaldämmplatte für Wände, die für vertikale Innen- und Außensandwichpaneele und interne Zwischendecken im Bau- und Industriebereich entworfen wurde. Das Paneel ist einfach zu installieren und erfüllt die vielfältigen Anforderungen des Zivilbau- und Industriesektors. Das Paneel kann mit glatter oder gerippter Oberfläche (geriffelt, mit Kassetten- oder Pfannenprofil) und in verschiedenen Breiten hergestellt werden.



MIT PUR-ISOLIERUNG

Das Paneel wird aus FCKW- und HFCKW-freien Polyurethanharzen (PUR) hergestellt und hat gemäß der EG-Konformitätserklärung und Labortests eine indikative Dichte von 35-40 kg/m³. Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bei 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

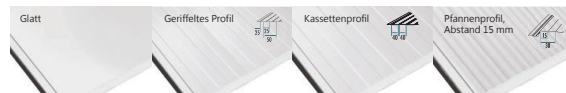
MIT PIR-ISOLIERUNG

Das Paneel wurde für die Klassifizierung des Brandverhaltens B-s1, d0 und gemäß der EG-Konformitätserklärung und den Testlabors aus FCKW- und HFCKW-freiem Polyisocyanurat mit einer ungefähren Dichte von 35-40 kg/m³ hergestellt. Wärmeleitfähigkeitskoeffizient bei 10°C (UNI EN 12667): 0,020-0,023 W/mk.

AUSFÜHRUNG DER INNENSEITE



AUSFÜHRUNGEN DER AUßENSEITE



Die leicht konische Form des Paneelstoßes erleichtert die perfekte Steckverbindung bei der Verlegung und garantiert die Kontinuität der Dämmung. Außerdem sorgt eine Spezialdichtung im Stoß für eine zusätzliche Abdichtung.

ZERTIFIZIERUNGEN

EU-NORM EN 14509
EPD UNI ISO 14025
PIR B-s2, d0 / PIR B-s1, d0
PIR Zulassung Nr.Z-10.49-589
PIR VKF 5.3
PIR KLASSE 0-2 AS/NZS 1530.3-1999
PIR GROUP NUMBER 2 ISO 9702
LEED

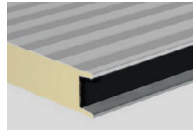
MIT PIR SUPREME-ISOLIERUNG

Wählen Sie für eine bessere Isolierung ein Paneel mit PIR Supreme-Dämmung. Das Supreme-Paneel erreicht einen Wärmeleitfähigkeitskoeffizienten bei 10°C von 0,018 W/mk. (UNI EN 12667).

METALLBESCHÜTTUNGEN

Die NAV System-Dämmplatten können mit Metallträgern aus verzinktem Stahl, Aluzink-Stahl, Edelstahl, Aluminium, Kupfer oder anderen Spezialmetallen hergestellt werden. Sie werden von ausgewählten Stahlwerken hergestellt und im Coil-Coating-Verfahren lackiert, um eine angemessene Dauerhaftigkeit mit einfachen oder hochbeständigen Lackprodukten zu gewährleisten.

Neben den verfügbaren Standardfarben können auf Bestellung auch Sonderfarben hergestellt werden.



NUTZBREITE
1000 mm
(1155/1185 su richiesta)

HÖCHSTLÄNGE
15000 mm

VERFÜGBARE PANEELSTÄRKE
25-30-40-50-60-80-100-120

STATISCHE EIGENSCHAFTEN kg/m²

Nominale Blechstärke
AUßEN-Seite:
Acciaio Standard mm
INNEN-Seite:
Acciaio Standard mm

EFFEKTIVE BREITE DER
AUFLAGEN 100 mm

Nominale Blechstärke
AUßEN-Seite:
Stahl 0,4 mm
INNEN-Seite:
Stahl 0,4 mm

EFFEKTIVE BREITE DER
AUFLAGEN 100 mm

Nominale Blechstärke
AUßEN-Seite:
Stahl 0,5 mm
INNEN-Seite:
Stahl 0,5 mm

EFFEKTIVE BREITE DER
AUFLAGEN 100 mm

Nominale Blechstärke
AUßEN-Seite:
Stahl 0,6 mm
INNEN-Seite:
Stahl 0,5 mm

EFFEKTIVE BREITE DER
AUFLAGEN 100 mm

PUR / PIR

U Transmittanz

	25	30	40	50	60	80	100	120
(U) EN 14509 = W/m²K	0,86	0,73	0,56	0,45	0,38	0,28	0,23	0,19
(U) EN 14509 = Kcal/m²h°C	0,74	0,63	0,48	0,39	0,32	0,24	0,20	0,16

SUPREME

U Transmittanz

	25	30	40	50	60	80	100	120
(U) EN 14509 = W/m²K	0,71	0,60	0,45	0,36	0,30	0,23	0,18	0,15
(U) EN 14509 = Kcal/m²h°C	0,61	0,51	0,39	0,31	0,26	0,20	0,16	0,13

Berechnung gemäß Anhang E der Norm UNI EN 14509. Gleichmäßig auf die Außenseite verteilte Nutzlast, Wärmeverteilung $\Delta T=0$, helle Farben und normale Durchbiegungsgrenze 1/100. Die Daten in den Tabellen verstehen sich als Richtwerte. Druckfehler oder Auslassungen vorbehalten. Für die aktuellen Daten wird auf die Website www.nav-system.it verwiesen. Die Überprüfung der Werte für die einzelnen Anwendungen liegt in der Verantwortung des Konstrukteurs. Für alle nicht angegebenen Daten wird auf die AIPPEG-Normen verwiesen (www.aippeg.it).

Für weitere Informationen wird auf die Website nav-system.it verwiesen