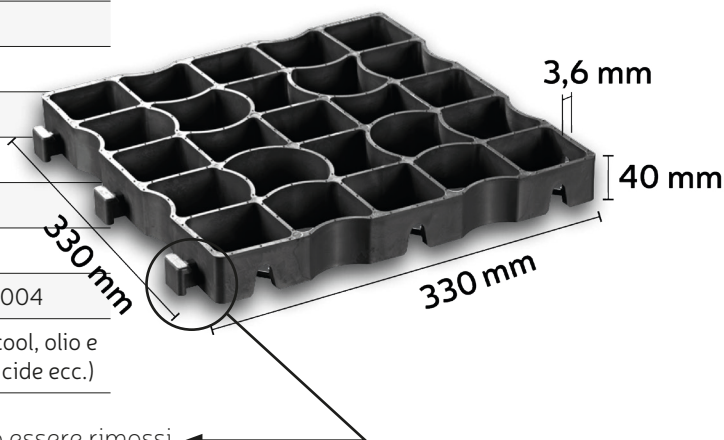


Application: Multi&EvoSystem, Bigisopanel

Piastre di aerazione E40 da utilizzare sotto i pavimenti delle celle Incold per ridurre o eliminare la formazione di condensa. Possono essere impiegate in qualsiasi condizione di temperatura e umidità presenti nel locale di installazione. Le piastre di aerazione E40 tengono sollevato di 40 mm il pavimento della cella Incold, creando un reticolo d'aria per la ventilazione. Le piastre E40 sono **rapide da installare** seguendo il disegno fornito.

Materiale	PE (polietilene)- 100 % riciclabile
Peso per pezzo	0,630 kg
Portata per piastra	10 t
Stabilità della forma	Temperature da -50° fino a 90°
Cambiamento di forma	0,5 % (temperature da + 20° a 80°)
Assorbimento di umidità	0,01 %
Ecocompatibilità	Neutro all'ambiente secondo OECD 202:2004
Solubilità	Resistente agli acidi, soluzioni alcaline, alcool, olio e benzina (sale libero, ammoniaca, piogge acide ecc.)



I ganci nell'immagine non sono funzionali allo scopo e possono essere rimossi

Quantità per superficie pavimento: 3,5 piastre per m² di superficie cella (il valore può variare in base alla conformazione della cella). Indicazioni di posa fornite con le istruzioni di montaggio.

Portata al m² di superficie di pavimento: circa 30t

Imballo:

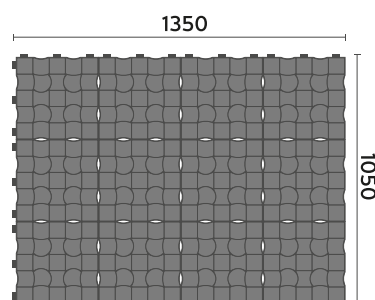
Le piastre sono contenute nell'imballo della cella o nell'imballo degli angolari.

Stoccaggio delle piastre per acquisti a magazzino (stock)



Le piastre vengono stoccate in 56 piani da 12 piastre

- Totale piastre per pallet = 672 pz
- Dimensione del collo 1350x1050x2300 mm
- Peso bancale completo = 410 kg



Esempio di applicazione con resistenza elettrica

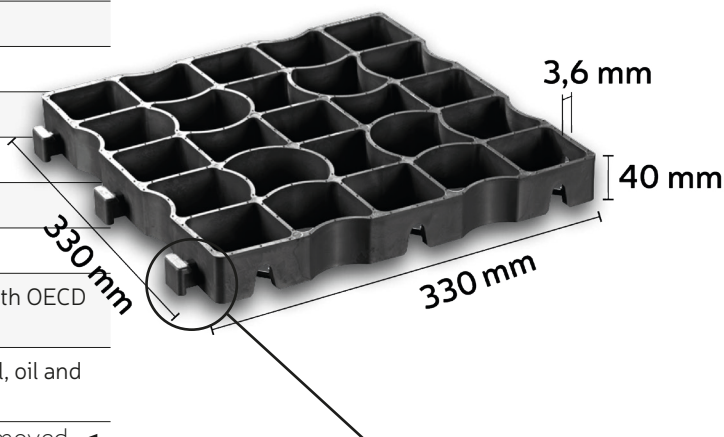


Tra le file di piastre è possibile installare una stuoia riscaldante termostata controllata da quadro elettrico, che assicura costante temperatura al di sotto dei pannelli di pavimento, in modo da impedire il raggiungimento della temperatura di rugiada.

Application: Multi&EvoSystem, Bigisopanel

E40 ventilation plates for use under Incold cold store room floors to reduce or remove the formation of condensation. They can be used in any temperature and humidity conditions that exist in the installation premises. The E40 ventilation plates keep the Incold cold store room floor raised by 40 mm, creating a lattice of air for ventilation. The E40 plates are **quick to install** following the drawing supplied.

Material	PE (polyethylene) - 100 % recyclable
Weight per item	0,630 kg
Capacity per plate	10 t
Shape stability	Temperatures from -50° up to 90°
Change of shape	0.5 % (temperatures from + 20° to 80°)
Humidity absorption	0,01 %
Eco-compatibility	Environmentally neutral in compliance with OECD 202:2004
Solubility	Resistant to acids, alkali solutions, alcohol, oil and petrol (free salt, ammonia, acid rain, etc.)



Quantity per floor surface area: 3.5 plates per m² of cold store surface area (the value can change depending on the shape of the cold store). Laying instructions supplied with the assembly instructions.

Capacity per m² of floor surface area: approx. 30t

Packaging:

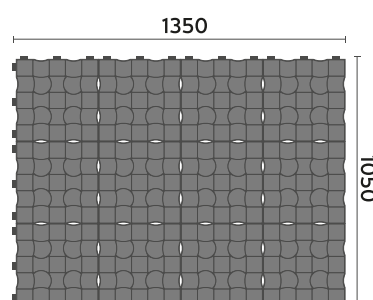
The plates are contained in the cold room packaging or the edge profile packaging.

Storage of the plates for stock



The plates are stacked in 56 layers of 12 plates

- Total plates per pallet = 672 pieces
- Package dimensions 1350x1050x2300 mm
- Full pallet weight = 410 kg



Example of installation with electrical resistors

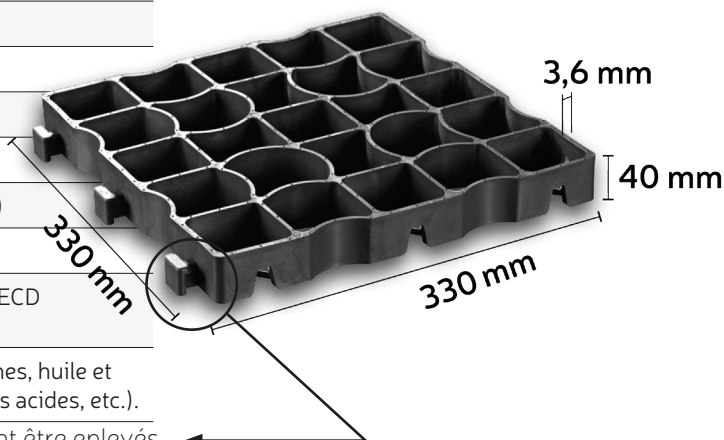


A heating mat controlled by thermostat from the electric panel can be installed between the rows of plates. This ensures a constant temperature below the floor panels to prevent dew point from being reached.

Application: Multi&EvoSystem, Bigisopanel

Plaques d'aération E40 à utiliser sous les planchers des chambres Incold pour réduire ou éliminer la formation de buée. Elles peuvent être utilisées dans n'importe quelles conditions de température et d'humidité dans le lieu d'installation. Les plaques d'aération E40 maintiennent le sol de la chambre Incold à 40 mm de hauteur, créant ainsi une grille d'aération pour la ventilation. Les plaques E40 sont **rapides à installer** selon le dessin fourni.

Matériau	PE (polyéthylène) – 100% recyclable
Poids par unité	0,630 kg
Capacité de charge par plaque	10 t
Stabilité de la forme	Températures de -50°C à 90°C
Changement de forme	0,5% (températures de +20°C à 80°C)
Absorption de l'humidité	0,01 %
Eco-compatibilité	Neutre pour l'environnement selon OECD 202:2004
Solubilité	Résistant aux acides, solutions alcalines, huile et essence (sel libre, ammoniacque, pluies acides, etc.).



Les crochets de l'illustration ne sont pas fonctionnels et peuvent être enlevés

Quantité en fonction de la surface du sol : 3,5 plaques par m² de surface de la chambre (la quantité peut changer en fonction de la conformation de la chambre). Indications pour la pose fournies avec les instructions de montage.

Capacité de charge par m² de surface au sol : environ 30 t.

Emballage :

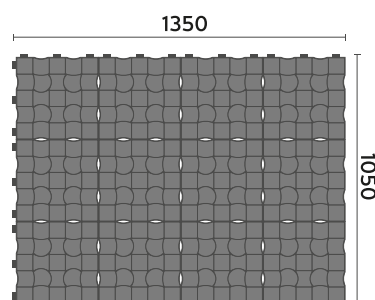
Les plaques sont contenues dans l'emballage de la chambre ou dans l'emballage des pièces d'angle.

Stockage des plaques pour fournitures de magasin (stock)



Les plaques sont stockées sur 56 couches de 12 plaques chacune

- Total plaques par palette : 672 pz
- Dimensions : 1350x1050x2300 mm
- Poids total de la palette : 410 kg



Exemple d'application avec résistance électrique

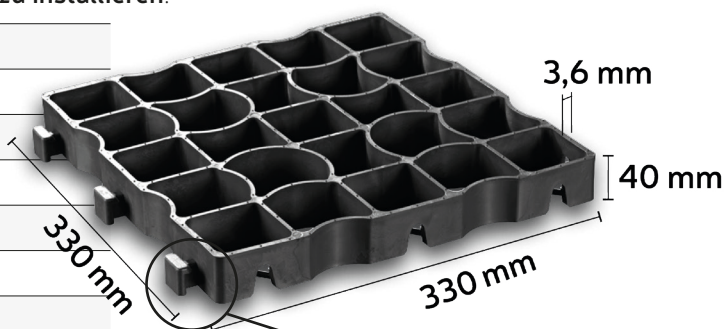


Entre les rangées de plaques, il est possible d'installer un tapis chauffant contrôlé par un panneau électrique, qui assure une température constante sous les panneaux du sol, de manière à empêcher le point de rosée d'être atteint.

Belüftungsplatte E40 einzusetzen unter die Böden der Incold-Kühlzellen, um die Bildung von Kondenswasser zu reduzieren bzw. zu eliminieren. Diese Platten können bei allen Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen im Installationsraum eingesetzt werden.

Die Belüftungsplatten E40 erhöhen den Incold-Zellenboden um 40 mm und so entsteht ein Luftgitter für die Belüftung. Die Platten E40 sind gemäß der mitgelieferten Zeichnung **schnell zu installieren**.

Material	PE (Polyethylen)- 100 % recycelbar
Gewicht pro Stück	0,630 kg
Tragfähigkeit pro Platte	10 t
Formstabilität	Temperatur von -50° bis 90°
Formveränderung	0,5 % (Temperatur von + 20° bis 80°)
Feuchtaufnahme	0,01 %
Umweltverträglichkeit	Umweltneutral gemäß OECD 202:2004
Löslichkeit	Beständig gegen Säuren, alkalische Lösungen, Alkohole (freies Salz, Ammoniak, saurer Regen usw.)



Die in der Abbildung vorhandenen Haken sind für diesen Zweck nicht erforderlich und können entfernt werden

Anzahl pro Grundfläche: 3,5 Platten pro m² Zellengrundfläche (Der Wert kann je nach Gestaltung der Zelle variieren). Einbauanleitung wird mit den Montageanweisungen mitgeliefert.

Tragfähigkeit pro m² Grundfläche: zirka 30t

Verpackung:

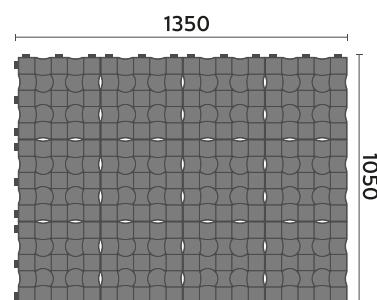
Die Platten befinden sich entweder in der Verpackung der Zellen oder der Eckstücke.

Lagerung der Platten zum Verkauf im Lager (stock).



Die Platten werden in 56 Etagen zu 12 Platten gelagert.

- Platten-Gesamtanzahl pro Palette = 672 Stück.
- Packungsgröße 1350x1050x2300 mm
- Palettengewicht insgesamt = 410 kg



Anwendungsbeispiel mit elektrischem Widerstand



Zwischen den Plattenreihen kann eine thermostatische Heizmatte installiert werden, die von einer Schalttafel gesteuert wird und eine konstante Temperatur unter den Bodenplatten gewährleistet, um zu verhindern, dass die Tau-Temperatur erreicht wird.