

PANELTIM[®]

Pioneer in plastic sandwich panels

Paneltim[®] Agro Panneaux



WWW.PANELTIM.COM

Contenu

Paneltim® Ultralight

3

Paneltim® Lightweight

7

Paneltim® Multipower

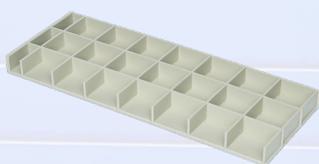
11

Paneltim® Venti®

35

Paneltim® Antislip

39



Cellules de 50 mm x 50 mm



Cellules de 100 mm x 50 mm



Cellules de 100 mm x 100 mm

Les panneaux Paneltim® sont disponibles en différentes épaisseurs, tailles, couleurs et structures cellulaires internes.

Paneltim® Ultralight



Paneltim® Ultralight

LE PANNEAU ULTRALIGHT EN DÉTAIL...

Les panneaux Paneltim® Ultralight sont les plus légers de la gamme grâce à leur structure cellulaire interne de 100 mm x 100 mm. Et pourtant, ils restent suffisamment solides pour une variété d'applications.

Structure	Matière Première	Épaisseur (mm)	Cellules (mm)	Dimensions (mm x mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Poids (kg/m ²)
2 côtés plats	PP	35	100 x 100	1.200 x 800	3,5	8,20
				1.200 x 1.000		

CELLULES



COULEURS

Couleurs	NTP	Recy
Vert	X	✓
Vert UV RAL 6001	✓	X
Gris	X	✓
Gris RAL 7001	✓	X
Blanc RAL 9010	✓	X
Noir	X	✓

Les couleurs ci-dessus ne sont pas une représentation fidèle des couleurs, mais sont purement indicatives.

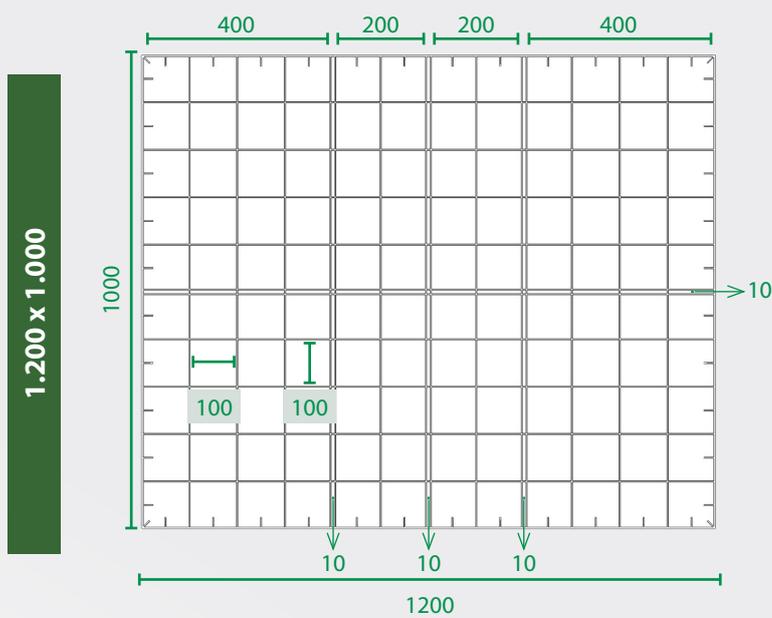
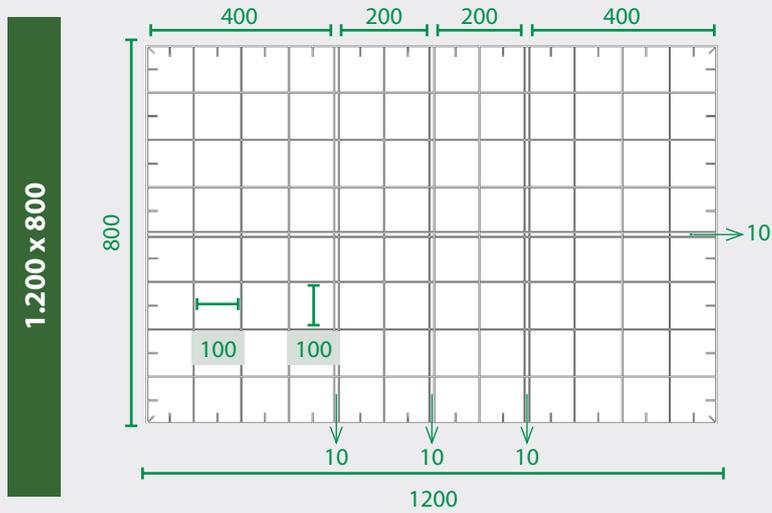
Avec des panneaux recyclés, les couleurs et les tons de couleur peuvent varier. Veuillez-vous référer à la liste de prix pour connaître les délais de livraison et les quantités minimales de commande. Toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les dimensions. Les panneaux sont disponibles dans d'autres couleurs sur demande. Contactez-nous pour plus d'informations.

SCANNEZ LE CODE ET
APPRENEZ-EN PLUS SUR LE
PANNEAU ULTRALIGHT !



Paneltim® Ultralight

LE PANNEAU PANELTIM® ULTRALIGHT, DANS LE MOINDRE DÉTAIL* :



* Les dimensions sont toutes exprimées en mm.

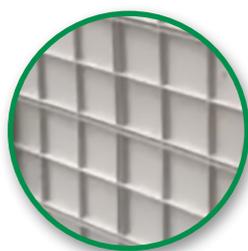
Paneltim® Ultralight

LES RAISONS DE CHOISIR LE PANNEAU PANELTIM® ULTRALIGHT :

- ✓ Faible poids
- ✓ Tailles flexibles
- ✓ Moins de perte de matériau grâce aux doubles nervures
- ✓ Gain de temps grâce à un cycle de soudage court
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ 100 % recyclables

TAILLES FLEXIBLES

Le panneau Paneltim® Ultralight dispose de trois doubles nervures dans la largeur, ainsi que d'une nervure dans la longueur. Cela permet de découper facilement un panneau selon des dimensions standards, tout en gardant les bords fermés. Les panneaux de 40 cm, 50 cm et 60 cm de hauteur s'appliquent rapidement et sans perte de matériau.



FAÇONNAGE FACILE

Les panneaux Paneltim® Ultralight peuvent être travaillés simplement à l'aide d'outils standard comme une scie, une foreuse, des vis. Il est également possible de les fraiser et les souder. Trois techniques de soudage peuvent être utilisées pour produire des panneaux de diverses dimensions : le soudage à air chaud, le soudage par extrusion et le soudage bout à bout. Grâce à la légèreté des panneaux, vous serez étonné de voir avec quelle facilité vous manipulez des panneaux de grandes dimensions.



Mail: sales@paneltim.com
WWW.PANELTIM.COM

Paneltim® Lightweight



Paneltim® Lightweight

LE PANNEAU LIGHTWEIGHT EN DÉTAIL...

Les panneaux Paneltim® Lightweight sont légers, robustes et rigides, de sorte qu'ils ne fléchissent pas lorsqu'ils sont sous charge.

Structure	Matière Première	Épaisseur (mm)	Cellules (mm)	Dimensions (mm x mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Poids (kg/m ²)
2 côtés plats	PP	20	100 x 50	1.200 x 1.000	3,5	7,70
				1.200 x 800		
		50		2.600 x 1.000		10,00
				1.200 x 1.000		
				1.200 x 800		

CELLULES



Cellules de
100 mm x 50 mm

COULEURS

Couleurs	NTP	Recy
Vert	X	✓
Vert UV RAL 6001	✓	X
Gris	X	✓
Gris RAL 7001	✓	X
Blanc RAL 9002	✓	X
Noir	X	✓
Bleu RAL 5002	✓	X

Les couleurs ci-dessus ne sont pas une représentation fidèle des couleurs, mais sont purement indicatives.

Avec des panneaux recyclés, les couleurs et les tons de couleur peuvent varier. Veuillez-vous référer à la liste de prix pour connaître les délais de livraison et les quantités minimales de commande. Toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les dimensions. Les panneaux sont disponibles dans d'autres couleurs sur demande. Contactez-nous pour plus d'informations.

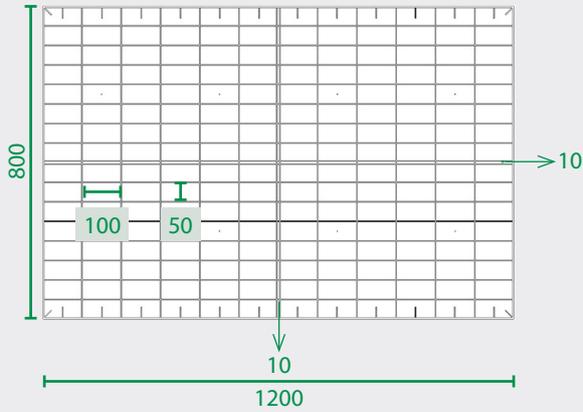
SCANNEZ LE CODE ET
APPRENEZ-EN PLUS SUR LE
PANNEAU LIGHTWEIGHT !



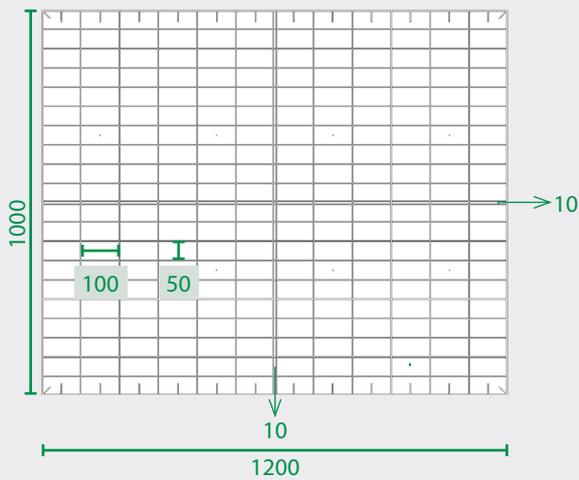
Paneltim® Lightweight

LE PANNEAU PANELTIM® LIGHTWEIGHT, DANS LE MOINDRE DÉTAIL* :

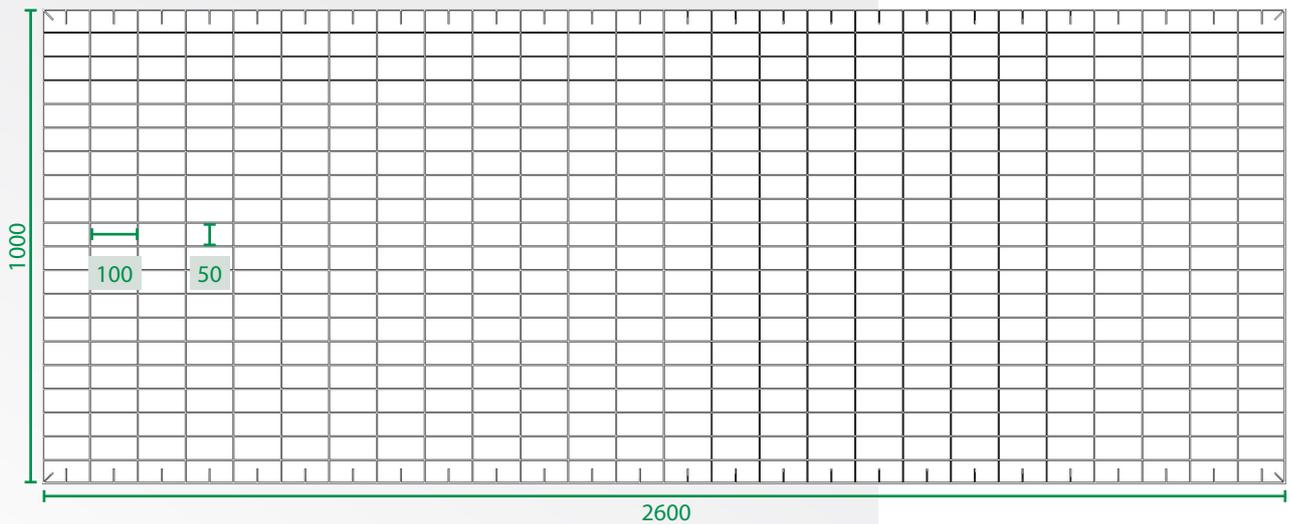
1.200 x 800



1.200 x 1.000



2.600 x 1.000



* Les dimensions sont toutes exprimées en mm.

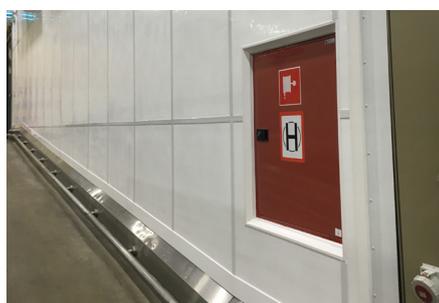
Paneltim® Lightweight

LES RAISONS DE CHOISIR LE PANNEAU PANELTIM® LIGHTWEIGHT :

- ✓ Faible poids
- ✓ Différentes épaisseurs
- ✓ Longue durée de vie
- ✓ Gain de temps grâce à un cycle de soudage court
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ 100% recyclables

TAILLES FLEXIBLES

Le panneau Paneltim® Lightweight dispose de trois doubles nervures dans la largeur, ainsi que d'une nervure dans la longueur. Cela permet de découper facilement un panneau selon des dimensions standards, tout en gardant les bords fermés. Les panneaux de 40 cm, 50 cm et 60 cm de hauteur s'appliquent rapidement et sans perte de matériau.



DEMI-PANNEAUX

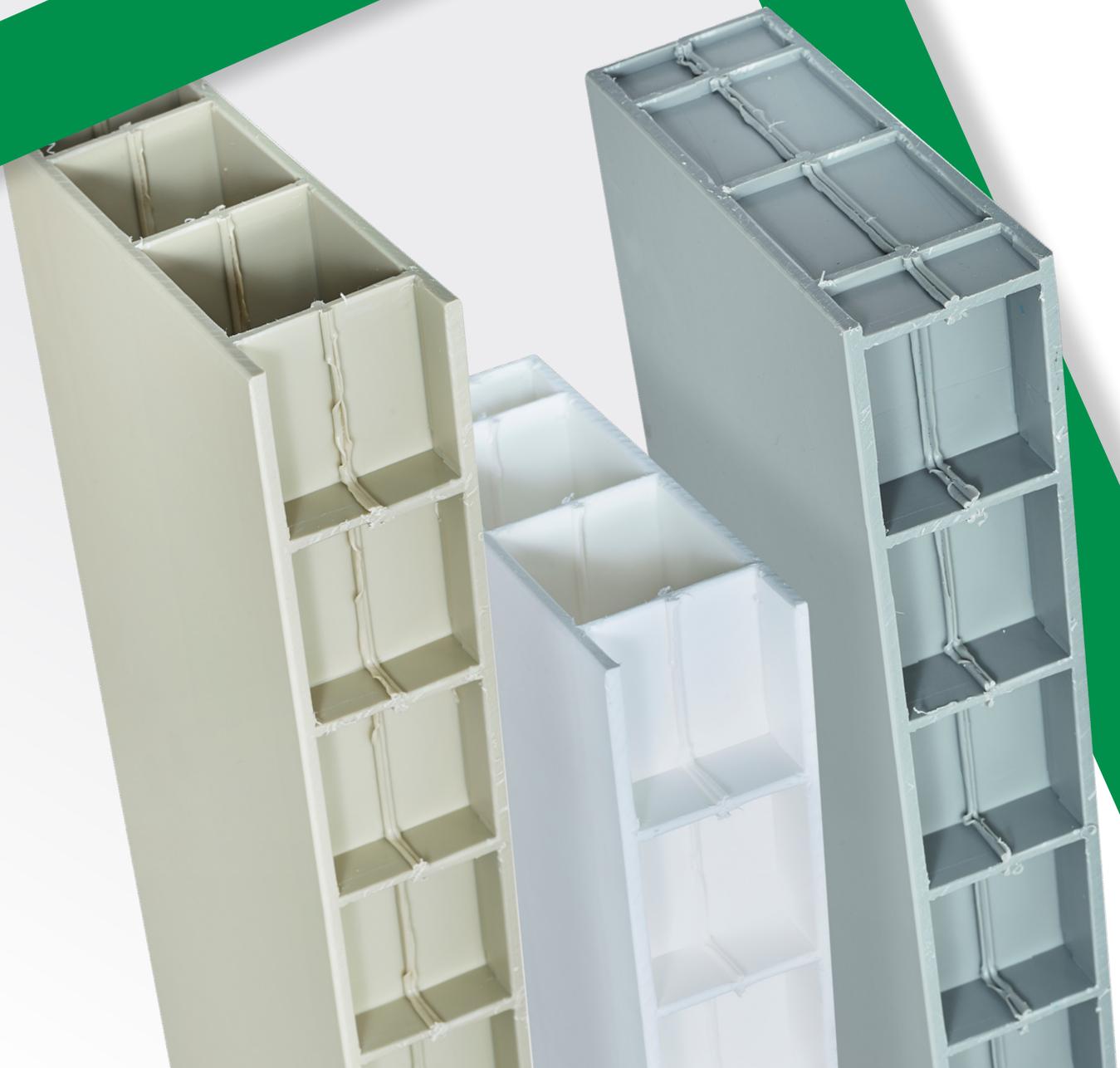
Les panneaux Paneltim® Lightweight sont également disponibles en demi-panneaux. Ils sont plats d'un côté et présentent une structure nervurée ouverte de l'autre. Les demi-panneaux sont faciles à installer et sont donc parfaits pour le revêtement de parois ou de plafonds. Les plafonds et les parois sont ainsi rapidement recouverts. Il n'est plus nécessaire de passer une couche de peinture. Un autre avantage est qu'ils sont faciles à nettoyer.



Mail: sales@paneltim.com
WWW.PANELTIM.COM



Paneltim® Multipower



Paneltim® Multipower

LE PANNEAU MULTIPOWER EN DÉTAIL...

Les panneaux Paneltim® Multipower sont les panneaux les plus solides et les plus robustes de la gamme Paneltim®.

Structure	Matière Première	Épaisseur (mm)	Cellules (mm)	Dimensions (mm x mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Poids (kg/m ²)
2 côtés plats	PP	50	50 x 50	2.600 x 1.000	4,3	12,80
				1.200 x 1.000	3,3	11,90

CELLULES



Cellules de
50 mm x 50 mm

COULEURS

Couleurs	NTP	Recy
Gris	X	✓
Gris RAL 7001	✓	X
Noir	X	✓

Les couleurs ci-dessus ne sont pas une représentation fidèle des couleurs, mais sont purement indicatives.

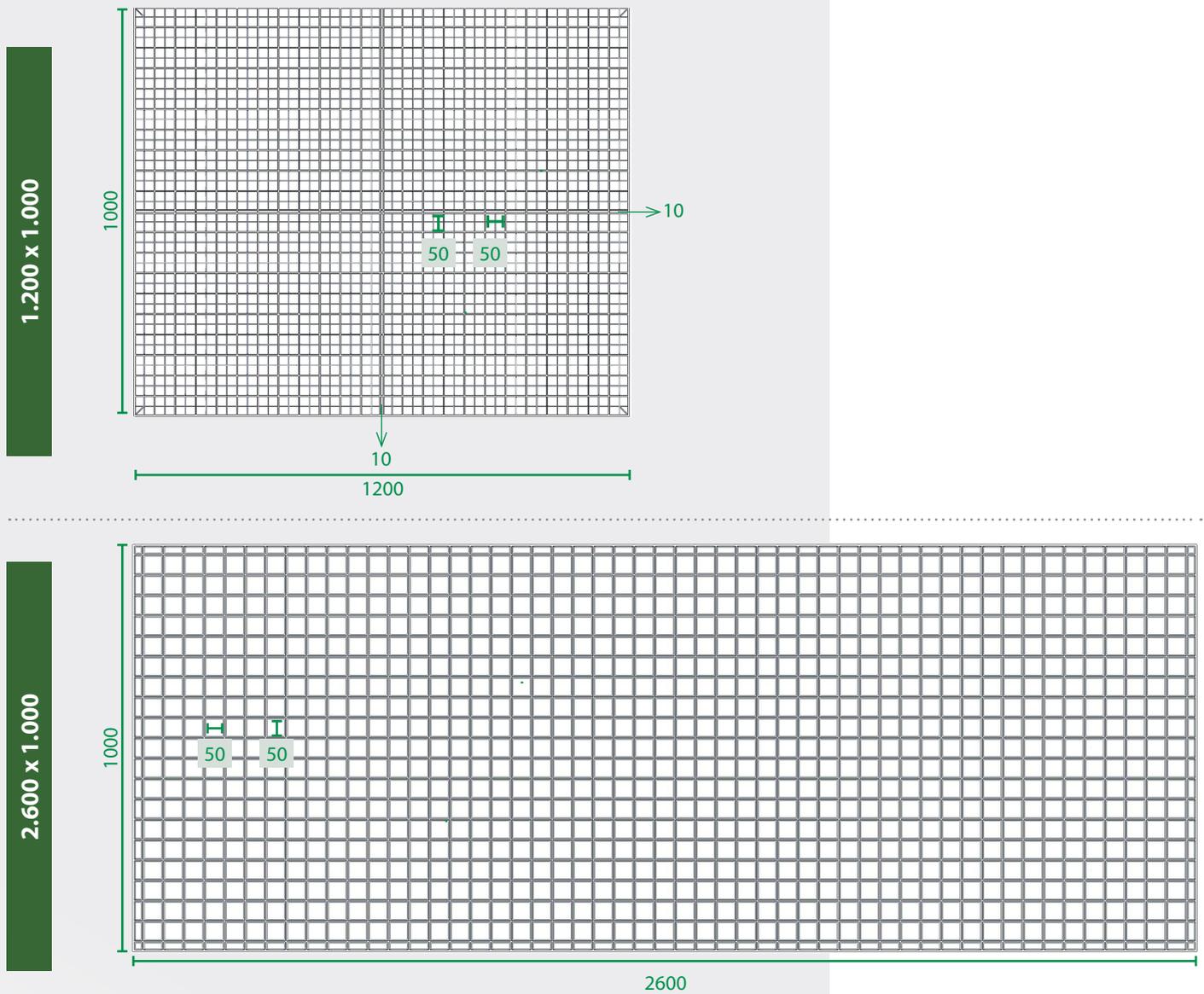
Avec des panneaux recyclés, les couleurs et les tons de couleur peuvent varier. Veuillez-vous référer à la liste de prix pour connaître les délais de livraison et les quantités minimales de commande. Toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les dimensions. Les panneaux sont disponibles dans d'autres couleurs sur demande. Contactez-nous pour plus d'informations.

SCANNEZ LE CODE ET
APPRENEZ-EN PLUS SUR LE
PANNEAU MULTIPOWER !



Paneltim® Multipower

LE PANNEAU PANELTIM® MULTIPOWER, DANS LE MOINDRE DÉTAIL* :



* Les dimensions sont toutes exprimées en mm.

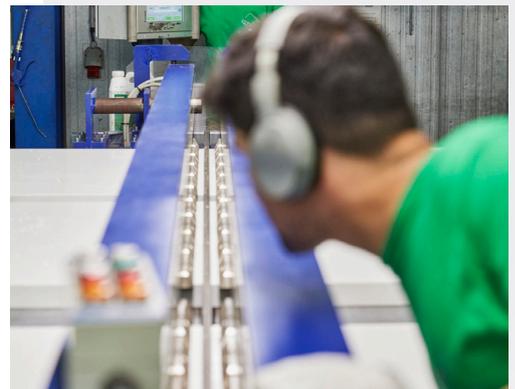
Paneltim® Multipower

LES RAISONS DE CHOISIR LE PANNEAU PANELTIM® MULTIPOWER :

- ✓ Légers, mais rigides
- ✓ Aussi robustes en longueur qu'en largeur
- ✓ Ils peuvent être soudés à n'importe quelle dimension
- ✓ Ils peuvent être utilisés dans des espaces confinés
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ Données à long terme pour des panneaux de premier choix
- ✓ Gain de temps grâce à un cycle de soudage court
- ✓ Moins de perte de matériau

MOINS DE PERTE DE MATÉRIAU

La première cellule le long du bord extérieur des panneaux de 2 600 x 1 000 mm mesure 25 mm de large. Lors du soudage bout à bout, la perte de matière est par conséquent moindre (2 %).



PANELTIM® MULTIPOWER POUR LES APPLICATIONS ROBUSTES

Grâce à leur structure cellulaire interne, les panneaux Paneltim® sont extrêmement solides. Les cellules font en sorte que les panneaux offrent dans toutes les directions une excellente résistance à la flexion. Les panneaux Paneltim® Multipower conviennent par conséquent à toutes les applications qui requièrent un haut niveau de rigidité et solidité.



Mail: sales@paneltim.com
WWW.PANELTIM.COM

Paneltim® Venti®



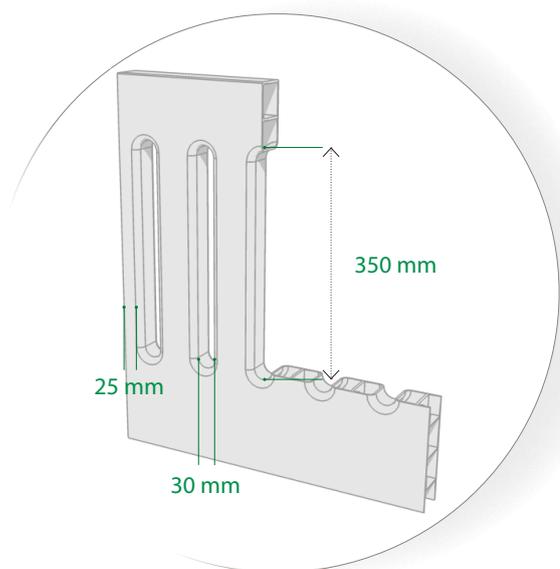
Paneltim® Venti®

LE PANNEAU VENTI® EN DÉTAIL...

Les panneaux Paneltim® Venti® disposent d'ouvertures verticales, ce qui favorise la circulation de l'air.

Panneau	Matière première	Épaisseur (mm)	Cellules (mm)	Dimensions (mm x mm)	Ouvertures	Épaisseur de paroi (mm)	Poids (kg/m ²)
Venti® 35	PP	35	100 x 50	1.200 x 1.000 1.200 x 800	1 ligne: 350 mm x 30 mm chaque 100 mm	3,5	7,80
Venti® 50		50	 100 x 100	1.200 x 1.000	1 ligne: 350 mm x 30 mm chaque 100 mm		9,40
Double Venti®			100 x 100		2 lignes: 350 mm x 30 mm chaque 100 mm		11,30

OUVERTURES



COULEURS

Couleurs	Venti® 50		Venti® 35		Double Venti®	
	NTP	Recy	NTP	Recy	NTP	Recy
Vert	X	✓	X	✓		X
Vert UV RAL 6001	✓	X	✓	X		X
Gris	X	✓	X	✓	X	✓
Blanc RAL 9010	✓	X	✓	X		X
Noir	X	✓	X	✓		X

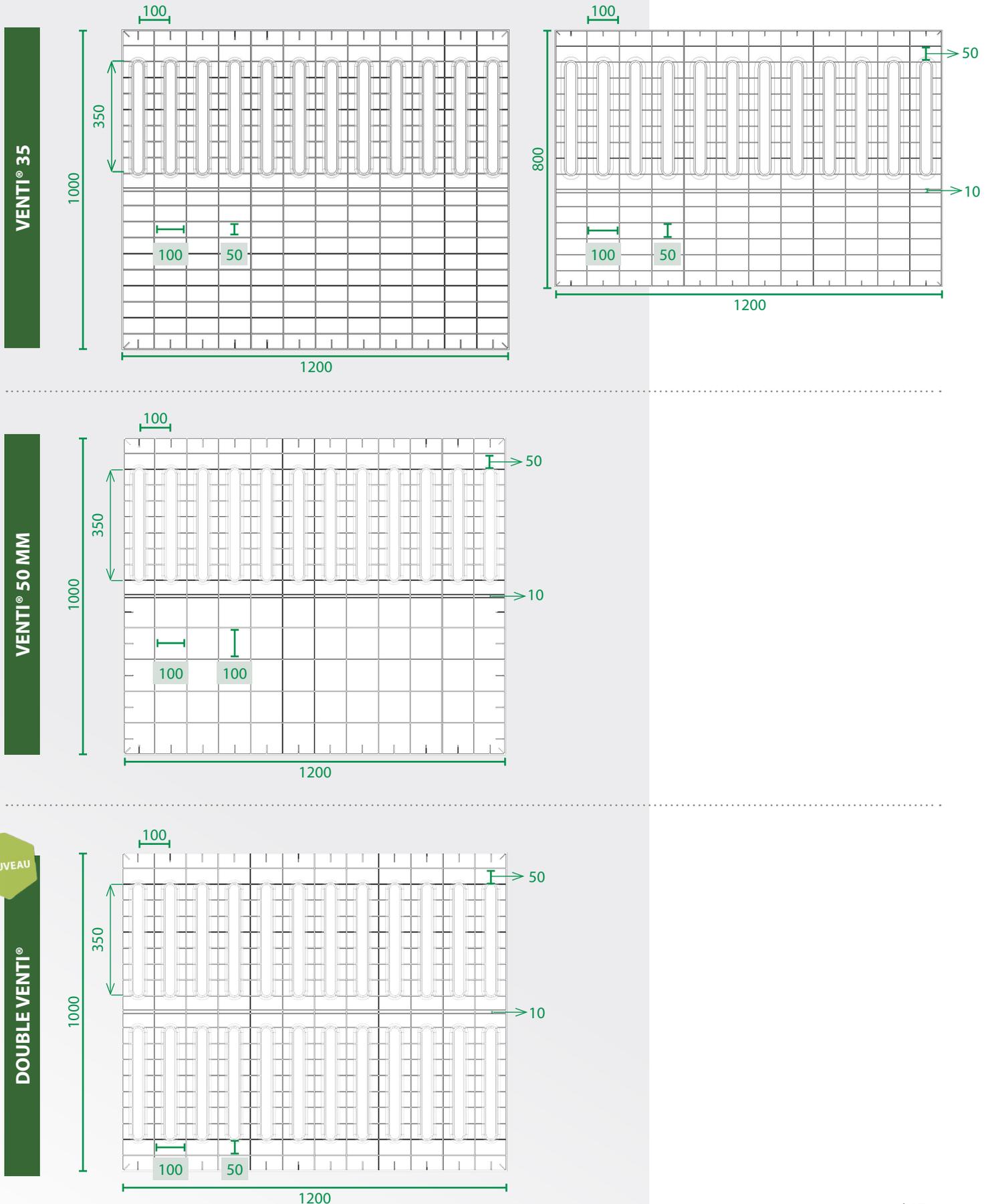
Les couleurs ci-dessus ne sont pas une représentation fidèle des couleurs, mais sont purement indicatives.

Avec des panneaux recyclés, les couleurs et les tons de couleur peuvent varier. Veuillez-vous référer à la liste de prix pour connaître les délais de livraison et les quantités minimales de commande. Toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les dimensions. Les panneaux sont disponibles dans d'autres couleurs sur demande. Contactez-nous pour plus d'informations.

SCANNEZ LE CODE ET
APPRENEZ-EN PLUS SUR LE
PANNEAU VENTI® !



LE PANNEAU PANELTIM® VENTI®, DANS LE MOINDRE DÉTAIL* :



* Les dimensions sont toutes exprimées en mm.

Paneltim® Venti®

LES RAISONS DE CHOISIR LE PANNEAU PANELTIM® VENTI® :

- ✓ Une meilleure circulation de l'air
- ✓ Une réduction du stress grâce au contact visuel
- ✓ Contrôle de l'emplacement du lisier
- ✓ Hygiène optimale
- ✓ Légers, mais robustes
- ✓ Façonnage facile
- ✓ 100% recyclables

LA COMBINAISON DE DIFFÉRENTS PANNEAUX OFFRE DES SOLUTIONS INTELLIGENTES

Lorsqu'une partie de la cloison doit être fermée mais une autre doit être pourvue de fentes d'aération, la combinaison de panneaux Paneltim® Venti® d'une épaisseur de 35 mm et de panneaux Paneltim® Ultralight d'une épaisseur de 35 mm offre une solution parfaite pour **les animaux de petite taille**. Pour **les animaux de grande taille**, combinez les panneaux Paneltim® Venti® de 50 mm avec les panneaux Paneltim® Lightweight de 50 mm. Il est possible d'avoir des panneaux jusqu'à 6 mètres de long.



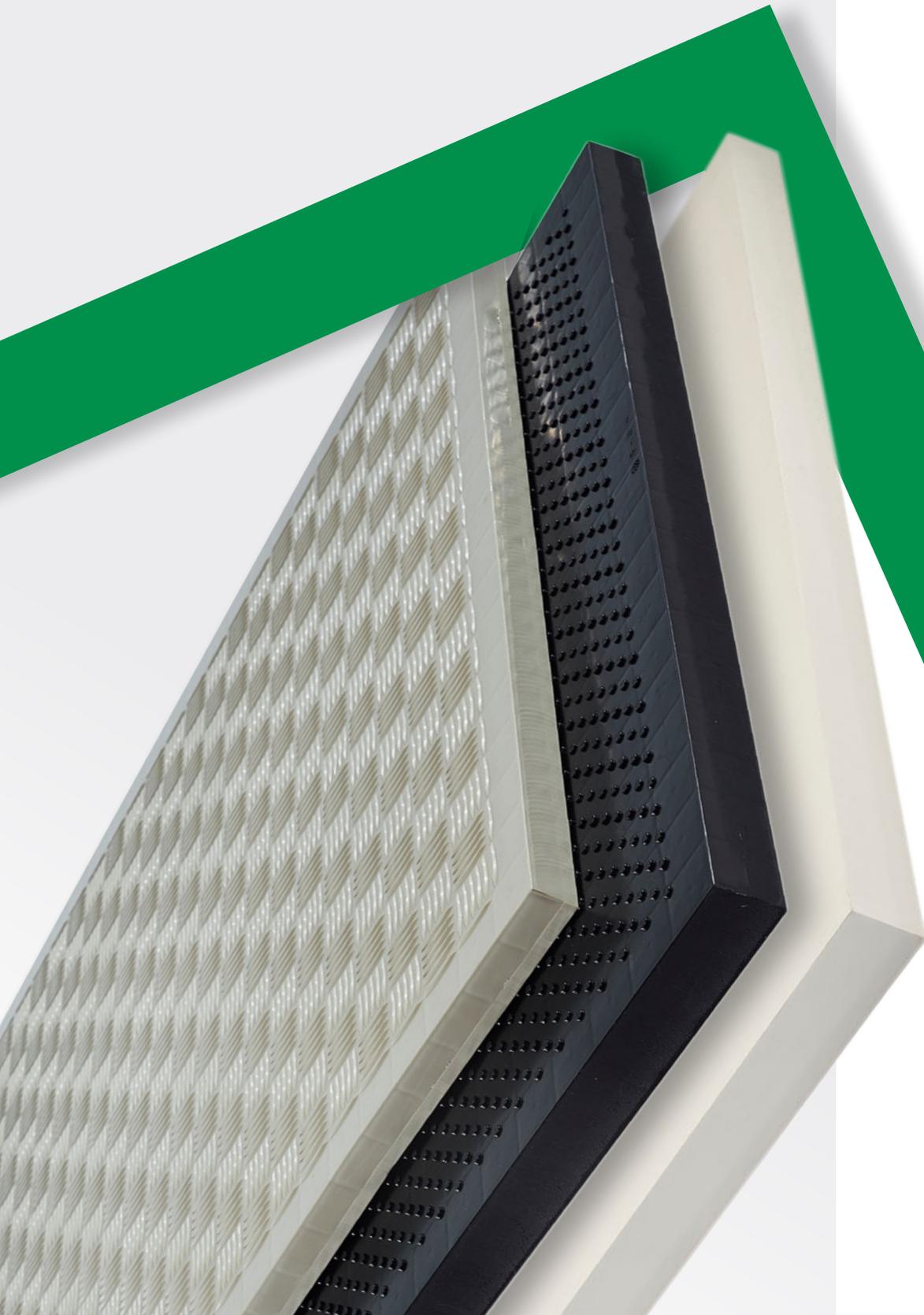
FAÇONNAGE SUR MESURE

Les panneaux Venti® peuvent être façonnés aux dimensions souhaitées avec des hauteurs variables en utilisant la technique de soudage au miroir. Le nombre de fentes peut également être limité et il est aussi possible d'avoir des panneaux combinés, qui sont composés en partie de panneaux fermés et en partie de panneaux Venti®. Vous disposez ainsi d'une solution simple et rapide pour contrôler le stockage du lisier des animaux.



Mail: sales@paneltim.com
WWW.PANELTIM.COM

Paneltim® Antislip



Paneltim® Antislip

LE PANNEAU ANTISLIP EN DÉTAIL...

Les panneaux Paneltim® Antislip peuvent supporter de lourdes charges et sont parfaits lorsqu'un revêtement de sol antidérapant est requis. Ils sont disponibles avec une structure à tôle larmée ou à boutons.

Structure	Matière Première	Épaisseur (mm)	Cellules (mm)	Dimensions (mm x mm)	Épaisseur de paroi (mm)	Poids (kg/m ²)
1 plat 1 tôle larmée	PP	50	50 x 50	1.200 x 1.000	3,3	12,40
1 plat 1 boutons	PP					12,00

VARIANTES



BOUTONS



TÔLE LARMÉE

COULEURS

Couleurs	NTP	Recy
Gris	X	✓
Noir	X	✓

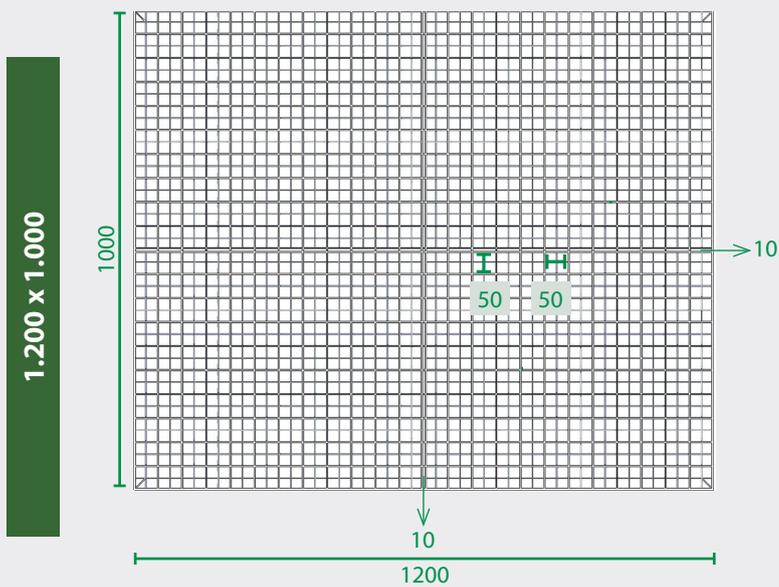
Les couleurs ci-dessus ne sont pas une représentation fidèle des couleurs, mais sont purement indicatives.

Avec des panneaux recyclés, les couleurs et les tons de couleur peuvent varier. Veuillez-vous référer à la liste de prix pour connaître les délais de livraison et les quantités minimales de commande. Toutes les couleurs ne sont pas disponibles dans toutes les dimensions. Les panneaux sont disponibles dans d'autres couleurs sur demande. Contactez-nous pour plus d'informations.



SCANNEZ LE CODE ET
APPRENEZ-EN PLUS SUR LE
PANNEAU ANTISLIP !

LE PANNEAU PANELTIM® ANTISLIP, DANS LE MOINDRE DÉTAIL* :



Paneltim® Antislip

LES RAISONS DE CHOISIR LE PANNEAU PANELTIM® ANTISLIP :

- ✓ Une haute résistance au glissement : même sur une surface mouillée
- ✓ Un façonnage aisé
- ✓ Faciles à nettoyer
- ✓ Résistance à la corrosion
- ✓ Pas d'absorption d'eau
- ✓ 100% recyclables
- ✓ Résistants à l'usure

UNE HAUTE RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

Glisser et tomber sont les causes les plus courantes d'accidents sur et à proximité du lieu de travail. Des tests ont démontré que les 3 panneaux antidérapants Paneltim® ont une haute résistance au glissement, aussi bien à l'état humide que sec. Alors que les panneaux à boutons et tôle larmée sont très performants lorsqu'ils sont foulés avec des chaussures (R10 selon la norme DIN 51130), la structure à peau d'orange peut être foulée aussi bien avec des chaussures qu'à pieds nus (R10 selon la norme DIN 51130 et B selon la norme DIN 51097).



DOMAINES D'APPLICATION

Les panneaux Paneltim® Antislip offrent une solution antidérapante efficace. Ils peuvent être utilisés pour les plate-formes dans les enclos, les allées ou les escaliers, mais aussi pour les cabines sanitaires et les toilettes qui se trouvent dans les étables.

Paneltim® Antislip	Norme	Classe
Tôle larmée	DIN 51130	R10
Boutons	DIN 51130	R10



Mail: sales@paneltim.com
WWW.PANELTIM.COM



Restez informé et consultez régulièrement notre site Internet !
Vous y trouverez les dernières nouveautés, des brochures, des
dépliants ainsi que nos conditions générales de vente :
www.paneltim.com/fr/downloads

Contactez Paneltim pour toute assistance technique et des infor-
mations complémentaires :

engineering@paneltim.com
sales@paneltim.com.

