



System CPT Fibra F.A. type 1

System CPT Fibra F.A. Typ 1

ÉPAISSEURS

De 40 mm à 150 mm.

DIMENSIONS

Largeur: Module standard 1000 mm.
Longueur max. : 13000 mm linéaires.

EMBOÎTEMENT

Emboîtement standard par démoussage de l'onde vide sur la pleine.

CERTIFICATIONS

Non prévu dans la norme 14509:2013 pour le marquage CE car le support interne est perforé.

DICKEN

40 bis 150 mm.

ABMESSUNGEN

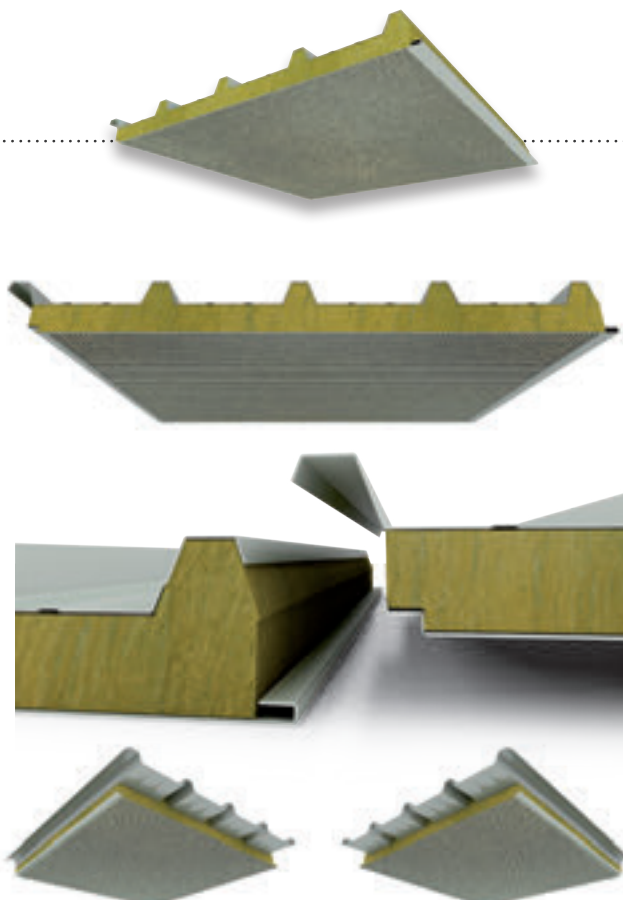
Breite: Standardmodul 1000 mm.
Max. Länge: 13.000 mm linear.

NUT-FEDER-VERBINDUNG

Standardverbindung für die Überlappung der leeren Wellung auf der vollen Wellung.

ZERTIFIZIERUNGEN

Nicht in der Norm 14509:2013 für die CE-Kennzeichnung genannt, da der Innenträger gelocht ist.



Découpe avec possibilité de démoussage
Zuschnitt mit Überlappungsmöglichkeit



System CPT Fibra F.A. type 2

System CPT Fibra F.A. Typ 2

ÉPAISSEURS

De 60 mm à 150 mm.

DIMENSIONS

Largeur: Module standard 1000 mm.
Longueur max. : 13000 mm linéaires.

EMBOÎTEMENT

Emboîtement standard par démoussage de l'onde vide sur la pleine.

ÉPAISSEURS SUPPORTS INTERPOSÉS

Sur demande (de 0,4 mm min. jusqu'à 30 mm max.)

CERTIFICATIONS

Non prévu dans la norme 14509:2013 pour le marquage CE car le support interne est perforé.

DICKEN

60 bis 150 mm.

ABMESSUNGEN

Breite: Standardmodul 1000 mm.
Max. Länge: 13.000 mm linear

NUT-FEDER-VERBINDUNG

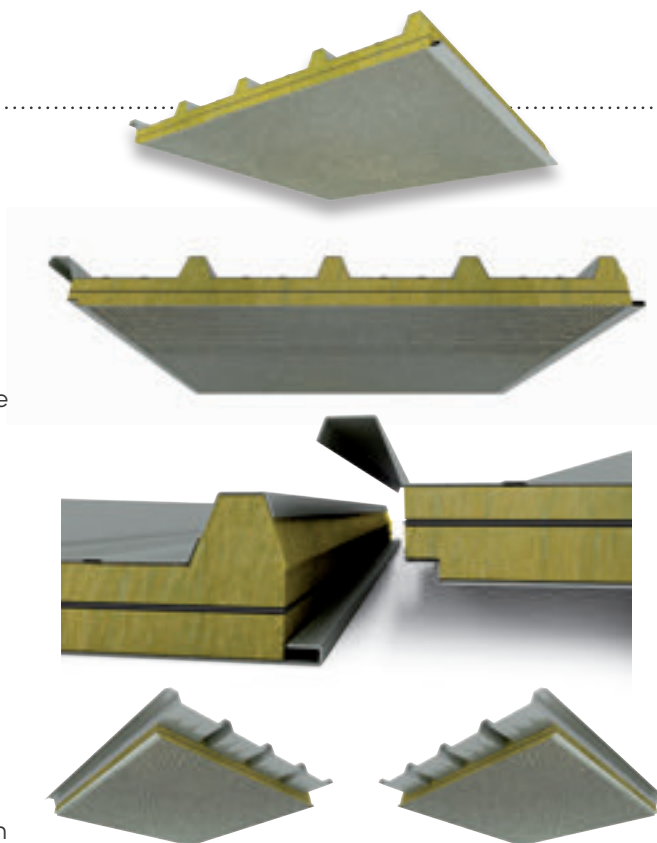
Standardverbindung für die Überlappung der leeren Wellung auf der vollen Wellung.

DICKEN DER ZWISCHENTRÄGER

Auf Anfrage (mind. 0,4 mm bis max. 30 mm)

ZERTIFIZIERUNGEN

Nicht in der Norm 14509:2013 für die CE-Kennzeichnung genannt, da der Innenträger gelocht ist.



Découpe avec possibilité de démoussage
Zuschnitt mit Überlappungsmöglichkeit

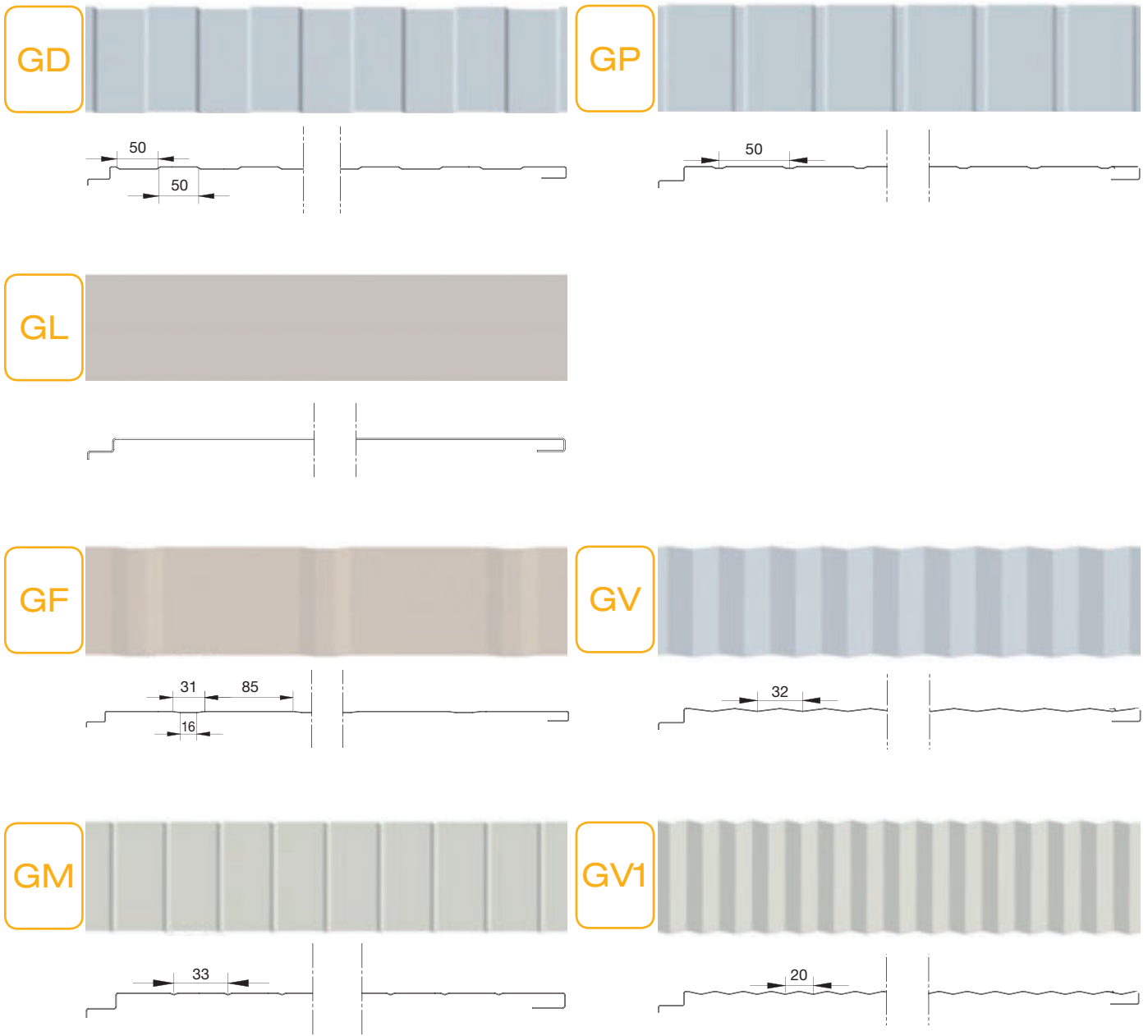
Micro-ondes / Mikroverrippungen

ÉPAISSEURS / DICKEN

40 - 50 - 60 - 80 - 100 - 120 - 150 - 200 mm

MODULES / MODULE

1000-1155-1200



REMARQUES

Tous ces types de micro-ondes sont disponibles sur des panneaux pour paroi avec module 1000-1155-1200 mm et côté intérieur de la couverture. Ceux-ci ne pourront être réalisées que sur un support d'une épaisseur allant jusqu'à 0,6 mm, à l'exception de la micro GF, réalisable sur toutes les épaisseurs jusqu'à un maximum de 1,2 mm. Pour d'autres modules ayant des largeurs différentes, veuillez contacter nos services commerciaux : info@pivagroupspa.com

ANMERKUNGEN

Alle oben genannten Mikroverrippungen können an Wandpaneelen mit Modul 1000-1155-1200 mm und innenseitig an der Decke ausgebildet werden. Diese können nur auf einer Unterkonstruktion mit einer Dicke bis 0,6 mm ausgebildet werden, mit Ausnahme von Mikro GF, die auf allen Dicken bis maximal 1,2 mm realisiert werden kann. Für andere Module mit unterschiedlicher Breite wenden Sie sich an unsere Vertriebsabteilung: info@pivagroupspa.com

Réaction au feu Brandverhalten

Pannelli System dispose des nouvelles certifications européennes SBI selon la norme UNI EN 13501-1:2009 pour lesquelles les panneaux en laine de roche System MNR FIBRA et System CPT FIBRA se sont vu attribuer la classification de réaction au feu EUROCLASSE A2 s1 D0.

Pannelli System verfügt über die neuen europäischen SBI-Zertifizierungen nach UNI EN 13501-1:2009, nach denen die Mineralfaserpaneele System MNR Fibra und System CPT FIBRA in die Baustoffklasse EUROKLASSE A2 s1 D0 eingestuft wurden.

Résistance au feu Feuerwiderstand

Pour la classification de résistance au feu des produits et éléments de construction, la division Pannelli System a déjà surmonté les tests pour obtenir les nouvelles certifications, conformément à la norme UNI EN 13501-2:2009.

A ce jour, elle dispose de panneaux certifiés :

- Paroi - System MNR FIBRA EI30 - EI45 - EI60 - EI90 - EI120 - EI180 - E.I. 120 F.A
- Plafond E.I. 60 CEILING
- Couverture - System CPT FIBRA REI120

Was den Feuerwiderstand von Bauprodukten und -teilen betrifft, hat Pannelli System die Prüfungen für den Erhalt der neuen Zertifizierungen gemäß UNI EN 13501-2:2009 bestanden.

Aktuell stehen die folgenden Paneelzertifizierungen zur Verfügung:

- Wand - System MNR FIBRA EI30 - EI45 - EI60 - EI90 - EI120 - EI180 - E.I. 120 F.A
- Decke E.I. 60 CEILING
- Dach - System CPT FIBRA REI120

Insonorisation /absorption acoustique Schalldämmung/Schallabsorption

Les lignes de produits System MNR Fibra F.A. et System CPT Fibra F.A. (réalisées avec deux tôles pour le Type 1 ou avec trois tôles pour le Type 2), une production exclusive de la division Pannelli System, permettent d'obtenir des performances acoustiques du plus haut niveau, supérieures à 40 dB. Ces gammes de produits sont accompagnées de différentes certifications comme, par exemple : Puissance d'insonorisation (Rw) et Coefficient d'Absorption Acoustique (α_s). Certaines ont également obtenu les Certifications de Résistance au Feu E.I.

Die Produktreihen System MNR Fibra F.A. und System CPT Fibra F.A. (Typ 1 hergestellt mit zwei Blechen, Typ 2 hergestellt mit drei Blechen), die exklusiv vom Geschäftsfeld Pannelli System gefertigt werden, ermöglichen äußerst hohe Schalldämmleistungen von über 40 dB. Diese Produkte sind mit verschiedenen Zertifizierungen ausgestattet, u. a.: Schalldämmmaß (Rw) und Schallabsorptionsgrad (α_s). Bei einigen ist auch der Feuerwiderstand E.I. zertifiziert.

Marquage CE CE-Kennzeichnung

En ce qui concerne la norme EN 14509:2013, Pannelli System a obtenu le certificat de constance de la performance pour pouvoir étiqueter les panneaux avec la marque CE selon le système 1 et, par conséquent, sous le contrôle d'un organisme notifié. La gamme de panneaux d'insonorisation et d'absorption acoustique n'est pas prévue dans la norme ci-dessus.

Unter Bezugnahme auf die Norm EN 14509:2013 hat Pannelli System die Bescheinigung über die Leistungsbeständigkeit erhalten, um die Paneele mit dem CE-Zeichen nach System 1 unter Kontrolle einer benannten Stelle versehen zu können. Die schalldämmenden und schallabsorbierenden Paneele sind in dieser Norm nicht enthalten.

Isolation thermique Wärmedämmung

Par isolation thermique, on entend le flux thermique échangé entre deux environnements à températures différentes. Tous les produits Pannelli System sont accompagnés des valeurs de conductivité thermique des isolants, exprimées selon l'unité de mesure lambda D (λ_{design}) et des valeurs de transmission thermique « U » des panneaux sandwich, exprimées en W/m^2K .

Unter Wärmedämmung ist der zwischen zwei Bereichen mit unterschiedlichen Temperaturen stattfindende Wärmehaushalt zu verstehen. Alle Pannelli-System-Produkte sind mit Wärmeleitfähigkeitswerten der Dämmstoffe in der Maßeinheit Lambda D (λ_{design}) und Wärmedurchgangskoeffizienten (U) der Sandwichpaneele in W/m^2K versehen.