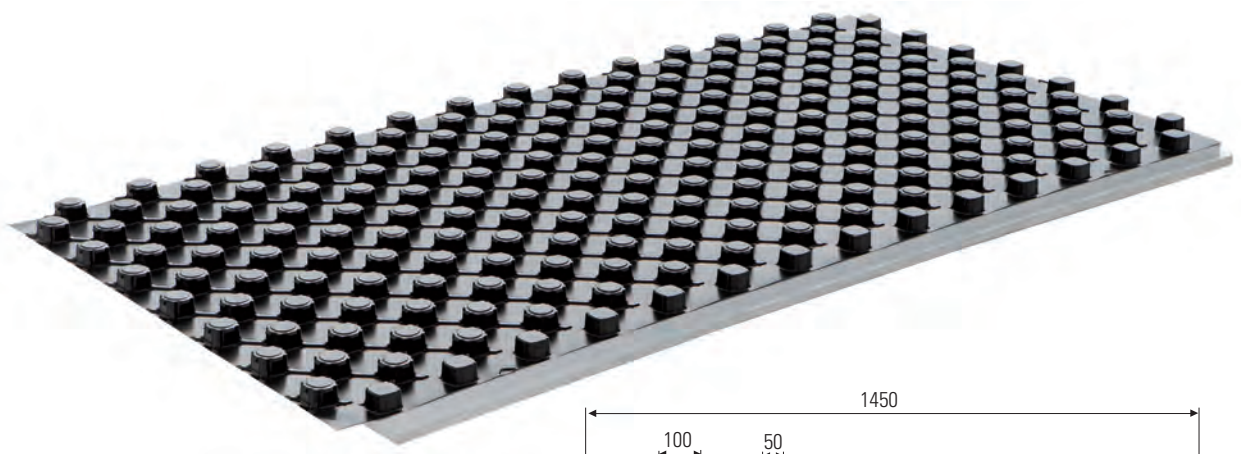
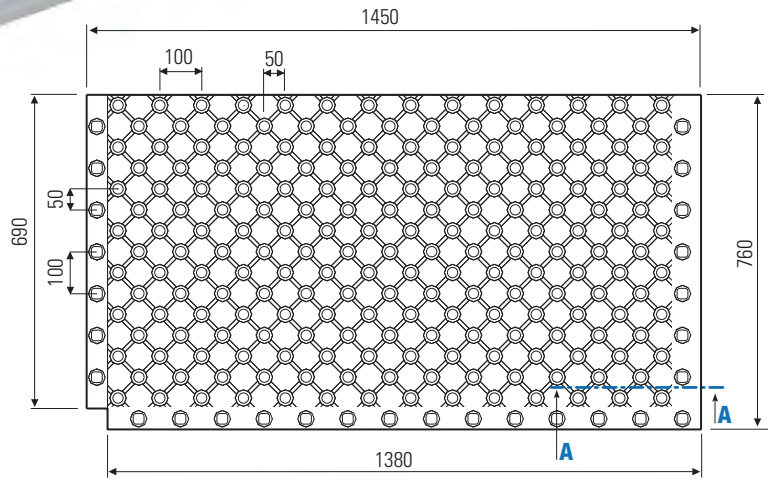
SPECIAL

INSULATION PANEL INTERVAL 50 MM
PANEL AISLANTE PASO 50 MM
PANNELLO ISOLANTE PASSO 50 MM
PANNEAU ISOLANT PAS DE 50 MM
PAINEL ISOLANTE PASSO 50 MM
ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПАНЕЛЬ шаг 50 мм





Physical characteristics: properties / Características físicas: propiedades Caratteristiche fisiche: proprietà/ Caractéristiques physiques : propriété Características físicas: propriedades / Физические характеристики: свойства	**Acronym and Standard / Sigla y Norma Sigla e Norma / Abréviation et Norme Abreviatura e Norma аббревиатура и Норматив**	**Mod. H 10 mm**	**Mod. H 20/30/40/50/60 mm**
Type / Tipo / Tipo / Type / Tipo / Тип	UNI EN 13163	EPS200	EPS150
Thermal conductivity / Conductividad térmica / Conduttività termica / Conductivité thermique / Condutividade térmica / Теплопроводность	λ_D (λ_{ins}) (EN 12939)	0,033 W/mK	0,033 W/mK
Density / Densidad / Densità/ Densité / Densidade / Плотность	UNI EN 1602	30 kg/m³	25 kg/m³
Resistance to compression at 10% of crushing / Resistencia a compresión al 10% de aplastamiento / Resistenza a compressione al 10% di schiacciamento / Résistance à compression à 10% d'écrasement / Resistência à compressão com 10% de esmagamento / Сопротивление сжатию при 10% раздавливания	UNI EN 826	≥ 200 kPa	≥ 150 kPa
Class of reaction to fire / Clase de reacción al fuego / Classe di reazione al fuoco / Classe de réaction au feu / Classe de reação ao fogo / Класс огнестойкости	UNI EN 13501-1	Euroclass E	Euroclass E
Water absorption / Absorción de agua / Assorbimento d'acqua / Absorption d'eau / Absorção da água / Поглощение воды	UNI EN 12087	< 4%	< 4%
Thickness of covering sheet / Espesor de la lámina de revestimiento / Spessore foglio di rivestimento / Épaisseur de la feuille de revêtement / Spessore foglio di rivestimento / Толщина облицовочного листа		0,6 mm	0,6 mm
Thermal conductivity of covered / Conductividad térmica de la película / Conduttività termica della pellicola / Conductivité thermique de pellicule / Espessura da folha de revestimento / Теплопроводность плёнкой	EN 12939	0,14 W/mK	0,14 W/mK

Technical data / Datos técnicos / Dati tecnici / Données techniques Dados técnicos / Технические данные	Acronym and Standard / Sigla y Norma Sigla e Norma / Abréviation et Norme Abreviatura e Norma аббревиатура и Норматив	mod. H 10 mm	mod. H 20 mm	mod. H 30 mm
Thermal resistance / Resistencia térmica / Resistenza termica / Résistance thermique / Resistência térmica / Тепловая мощность	$R_{\lambda \cdot ins}$ (S_{ins} / λ_{ins}) (UNI EN 1264-3:2021)	0,30 m² K/W	0,60 m² K/W	0,90 m² K/W
Overall length / Longitud total / Lunghezza totale / Longueur totale / Comprimento total / Общая длина		1450 mm	1450 mm	1450 mm
Overall width / Ancho total / Larghezza totale / Largeur totale / Largura total / Общая ширина		760 mm	760 mm	760 mm
Overall thickness / Espesor total / Spessore totale / Epaisseur totale / Espessura total / Общая толщина		32 mm	42 mm	52 mm
Sheet thickness S_{ins} / Espesor chapa S_{ins} / Spessore lastra S_{ins} / Epaisseur plaque S_{ins} / Espessura chapa S_{ins} / Толщина плиты S_{ins}	UNI EN 1264-3	10 mm	20 mm	30 mm
Pipe spacing / Paso tubos / Passo tubi / Pas des tuyaux / Passo tubos / Расстояние между трубами		50 mm	50 mm	50 mm
Installable pipes external ∅ / ∅ exterior tubos instalables / ∅ esterno tubi installabili / ∅ extérieur des tuyaux installables / ∅ externo tubos instaláveis / Наружный диаметр ∅ устанавливаемых труб		16 - 17 mm	16 - 17 mm	16 - 17 mm
Useful surface / Superficie útil / Superficie utile / Surface utile / Embalagem (superfície útil) / Эквивалентная толщина		0,95 m²	0,95 m²	0,95 m²
Rebate / Batiente / Battentatura / Feuillure / Batentes / Полезная площадь		NO	YES	YES

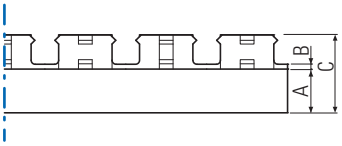
Technical data / Datos técnicos / Dati tecnici / Données techniques Dados técnicos / Технические данные	Acronym and Standard / Sigla y Norma Sigla e Norma / Abréviation et Norme Abreviatura e Norma аббревиатура и Норматив	mod. H 40 mm	mod. H 50 mm	mod. H 60 mm
Thermal resistance / Resistencia térmica / Resistenza termica / Résistance thermique / Resistência térmica / тепловая мощность	$R_{\lambda \cdot ins}$ (S_{ins} / λ_{ins}) (UNI EN 1264-3:2021)	1,20 m² K/W	1,50 m² K/W	1,80 m² K/W
Overall length / Longitud total / Lunghezza totale / Longueur totale / Comprimento total / Общая длина		1450 mm	1450 mm	1450 mm
Overall width / Ancho total / Larghezza totale / Largeur totale / Largura total / Общая ширина		760 mm	760 mm	760 mm
Overall thickness / Espesor total / Spessore totale / Epaisseur totale / Espessura total / Общая толщина		62 mm	72 mm	82 mm
Sheet thickness S_{ins} / Espesor chapa S_{ins} / Spessore lastra S_{ins} / Epaisseur plaque S_{ins} / Espessura chapa S_{ins} / Толщина плиты S_{ins}	UNI EN 1264-3	40 mm	50 mm	60 mm
Pipe spacing / Paso tubos / Passo tubi / Pas des tuyaux / Passo tubos / Расстояние между трубами		50 mm	50 mm	50 mm
Installable pipes external ∅ / ∅ exterior tubos instalables / ∅ esterno tubi installabili / ∅ extérieur des tuyaux installables / ∅ externo tubos instaláveis / Наружный диаметр ∅ устанавливаемых труб		16-17 mm	16-17 mm	16-17 mm
Useful surface / Superficie útil / Superficie utile / Surface utile / Embalagem (superfície útil) / Эквивалентная толщина		0,95 m²	0,95 m²	0,95 m²
Rebate / Batiente / Battentatura / Feuillure / Batentes / Полезная площадь		YES	YES	YES

GP 2015
SPECIAL

H = 10 mm

CE UNI EN 13163

Moulded expanded polystyrene (EPS) panel for thermal, with surface bosses and cylindrical interlocking joints, coated with a rigid polystyrene thermoformed film.
Pipe spacing 5 cm.



Panel de poliestireno expandido (EPS) estampado para aislamiento térmico, con superficie de resaltes y encajes cilíndricos, acoplado con una película de poliestireno rígido.
Paso de los tubos 5 cm.

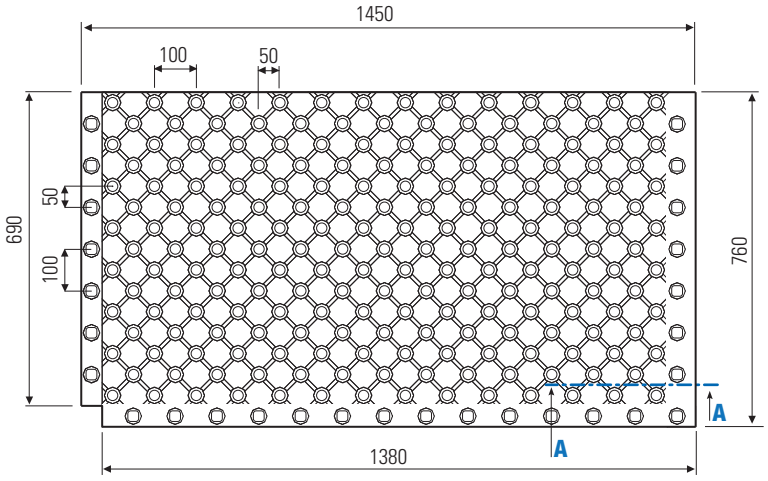
Pannello in polistirene espanso (EPS) stampato per isolamento termico, con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.

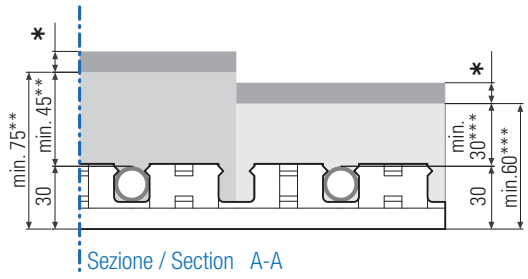
Panneau en polystyrène expansé (EPS) imprimé pour isolation thermique, avec des surfaces bosselées et des encastrements cylindriques, couplé à un film en polystyrène rigide.
Pas des tuyaux de 5 cm.

Painel de poliestireno expandido (EPS) prensado para isolamento térmico, com superfície em relevos e encastres cilíndricos, acoplado com um filme termo-moldado de poliestireno rígido.
Passo tubos 5 cm.

Панель из штампованного упругого вспененного полистирола (EPS) для термо, со специальными выступающими элементами с цилиндрическими соединяющими элементами, в сочетании с термоформованной плёнкой из жёсткого полистирола.
Шаг труб 5 см.

CODE CÓDIGO	Size Medida	Useful thickness Espesor de calculo	Density Densidad	A mm	B mm	C mm	Conf. m²	Pallet m²
9914P510	1380 x 690 x 32	(H) 10 mm	30 kg/m³	10	3	32	20,9	104,5





Sezione / Section A-A

Panel size and minimum size requirements of the system for civil buildings (mm)
(*) Variable measure (**) Traditional cement screed (***) Self-levelling screed or reinforced screed

Note: screeds are not supplied by FIV.
The actual thickness of the screed and the implementation mode of the same are to be defined with the manufacturer/supplier of the same according to its specifications, depending on installation conditions (size and type of laying surface, floor type, etc.) and the type of screed chosen.

Dimensiones panel y tamaño mínimo del sistema para edificios civiles (mm)
(*) Medida variable (**) Mortero de cemento tradicional (***) Mortero autonivelante o mortero armado

Nota: los morteros no son suministrados por FIV.
El espesor efectivo del mortero y los métodos empleados deberán acordarse con el fabricante o proveedor según sus especificaciones, según las condiciones de instalación (dimensiones y tipología de superficie de instalación o tipo de suelo, etc...) y del tipo de mortero elegido.

Dimensioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili (mm)
(*) Misura variabile (**) Massetto cementizio tradizionale (***) Massetto autolivellante o massetto armato

Nota: i massetti non vengono forniti da FIV.
Lo spessore effettivo del massetto e la modalità di realizzazione dello stesso sono da definire con il produttore / fornitore dello stesso secondo le sue specifiche, in funzione delle condizioni di installazione (dimensione e tipologia superficie di posa, tipologia solaio, ecc.) e del tipo di massetto scelto.

Dimensions panneau et encombrements minimaux du système pour bâtiments civils (mm)
(*) Mesure variable (**) Chape traditionnelle (***) Chape autoniveleuse ou chape armée

Note : les chapes ne sont pas fournies par FIV.
L'épaisseur effective de la chape et les modalités de réalisation de cette dernière doivent être définies avec le producteur / fournisseur de celle-ci selon ses spécifications, en fonction des conditions d'installation (dimension et typologie surface de pose, typologie plancher, etc.) et du type de chape choisie.

Tamanho do painel e dimensões mínimas do sistema para edifícios civis (mm)
(*) Medida variável (**) Contrapiso em cimento tradicional (***) Contrapiso autonivelante ou contrapiso armado

Obs.: os contrapisos não são fornecidos pela FIV.
A espessura efetiva do contrapiso e sua modalidade de realização devem ser definidas com o produtor/ fornecedor do contrapiso, de acordo com suas especificações em função das condições de instalação (dimensões e tipo da superfície de assentamento, tipo de assoalho etc.) e do tipo de contrapiso escolhido.

Размеры панели и минимальные размеры системы отопления для гражданских зданий (мм)
(*) Размер может изменяться (**) Традиционная цементная стяжка
(***) Самовыравнивающаяся или армированная стяжка

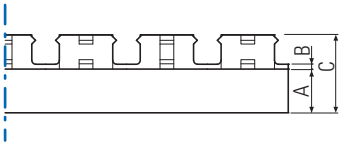
Примечание: компания FIV не выполняет стяжки.
Действительная толщина стяжки и способ ее реализации определены с ее производителем/поставщиком согласно требованиям и в зависимости от условий установки (размеры и тип поверхности укладки, тип прокладки и проч.), а также типа выбранной стяжки.

GP 2015
SPECIAL

H = 20 mm

CE UNI EN 13163

Moulded expanded polystyrene (EPS) panel for thermal, with surface bosses and cylindrical interlocking joints, coated with a rigid polystyrene thermoformed film.
Pipe spacing 5 cm.



Panel de poliestireno expandido (EPS) estampado para aislamiento térmico, con superficie de resaltes y encajes cilíndricos, acoplado con una película de poliestireno rígido.
Paso de los tubos 5 cm.

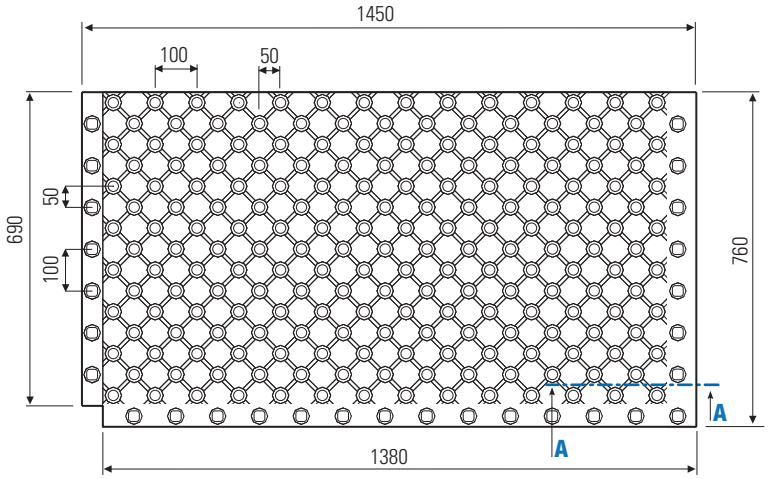
Pannello in polistirene espanso (EPS) stampato per isolamento termico, con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.

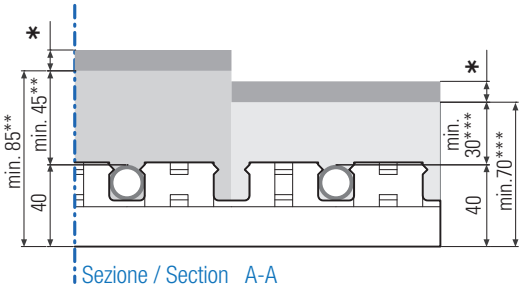
Panneau en polystyrène expansé (EPS) imprimé pour isolation thermique, avec des surfaces bosselées et des encastrements cylindriques, couplé à un film en polystyrène rigide.
Pas des tuyaux de 5 cm.

Painel de poliestireno expandido (EPS) prensado para isolamento térmico, com superfície em relevos e encastres cilíndricos, acoplado com um filme termo-moldado de poliestireno rígido.
Passo tubos 5 cm.

Панель из штампованного упругого вспененного полистирола (EPS) для термо, со специальными выступающими элементами с цилиндрическими соединяющими элементами, в сочетании с термоформованной плёнкой из жёсткого полистирола.
Шаг труб 5 см.

CODE CÓDIGO	Size Medida	Useful thickness Espesor de calculo	Density Densidad	A mm	B mm	C mm	Conf. m²	Pallet m²
9914P520	1380 x 690 x 42	(H) 20 mm	25 kg/m³	20	3	42	15,2	76





Panel size and minimum size requirements of the system for civil buildings (mm)
(*) Variable measure (**) Traditional cement screed (***) Self-levelling screed or reinforced screed

Note: screeds are not supplied by FIV.
The actual thickness of the screed and the implementation mode of the same are to be defined with the manufacturer/supplier of the same according to its specifications, depending on installation conditions (size and type of laying surface, floor type, etc.) and the type of screed chosen.

Dimensiones panel y tamaño mínimo del sistema para edificios civiles (mm)
(*) Medida variable (**) Mortero de cemento tradicional (***) Mortero autonivelante o mortero armado

Nota: los morteros no son suministrados por FIV.
El espesor efectivo del mortero y los métodos empleados deberán acordarse con el fabricante o proveedor según sus especificaciones, según las condiciones de instalación (dimensiones y tipología de superficie de instalación o tipo de suelo, etc...) y del tipo de mortero elegido.

Dimensioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili (mm)
(*) Misura variabile (**) Massetto cementizio tradizionale (***) Massetto autolivellante o massetto armato

Nota: i massetti non vengono forniti da FIV.
Lo spessore effettivo del massetto e la modalità di realizzazione dello stesso sono da definire con il produttore / fornitore dello stesso secondo le sue specifiche, in funzione delle condizioni di installazione (dimensione e tipologia superficie di posa, tipologia solaio, ecc.) e del tipo di massetto scelto.

Dimensions panneau et encombrements minimaux du système pour bâtiments civils (mm)
(*) Mesure variable (**) Chape traditionnelle (***) Chape autoniveleuse ou chape armée

Note : les chapes ne sont pas fournies par FIV.
L'épaisseur effective de la chape et les modalités de réalisation de cette dernière doivent être définies avec le producteur / fournisseur de celle-ci selon ses spécifications, en fonction des conditions d'installation (dimension et typologie surface de pose, typologie plancher, etc.) et du type de chape choisie.

Tamanho do painel e dimensões mínimas do sistema para edifícios civis (mm)
(*) Medida variável (**) Contrapiso em cimento tradicional (***) Contrapiso autonivelante ou contrapiso armado

Obs.: os contrapisos não são fornecidos pela FIV.
A espessura efetiva do contrapiso e sua modalidade de realização devem ser definidas com o produtor/ fornecedor do contrapiso, de acordo com suas especificações em função das condições de instalação (dimensões e tipo da superfície de assentamento, tipo de assoalho etc.) e do tipo de contrapiso escolhido.

Размеры панели и минимальные размеры системы отопления для гражданских зданий (мм)
(*) Размер может изменяться (**) Традиционная цементная стяжка
(***) Самовыравнивающаяся или армированная стяжка

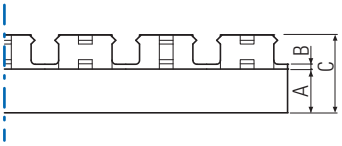
Примечание: компания FIV не выполняет стяжки.
Действительная толщина стяжки и способ ее реализации определены с ее производителем/поставщиком согласно требованиям и в зависимости от условий установки (размеры и тип поверхности укладки, тип прокладки и проч.), а также типа выбранной стяжки.

GP 2015
SPECIAL

H = 30 mm

CE UNI EN 13163

Moulded expanded polystyrene (EPS) panel for thermal, with surface bosses and cylindrical interlocking joints, coated with a rigid polystyrene thermoformed film.
Pipe spacing 5 cm.



Panel de poliestireno expandido (EPS) estampado para aislamiento térmico, con superficie de resaltes y encajes cilíndricos, acoplado con una película de poliestireno rígido.
Paso de los tubos 5 cm.

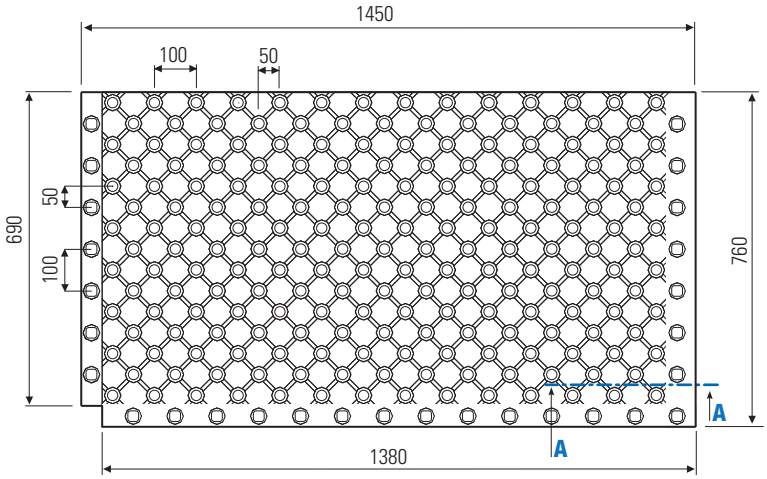
Pannello in polistirene espanso (EPS) stampato per isolamento termico, con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.

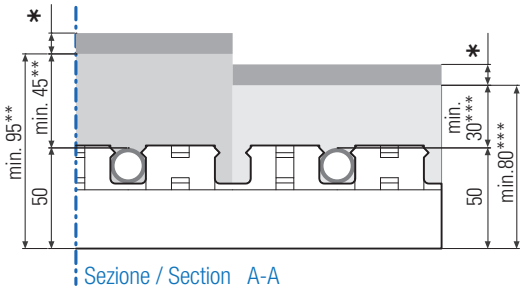
Panneau en polystyrène expansé (EPS) imprimé pour isolation thermique, avec des surfaces bosselées et des encastrements cylindriques, couplé à un film en polystyrène rigide.
Pas des tuyaux de 5 cm.

Painel de poliestireno expandido (EPS) prensado para isolamento térmico, com superfície em relevos e encastres cilíndricos, acoplado com um filme termo-moldado de poliestireno rígido.
Passo tubos 5 cm.

Панель из штампованного упругого вспененного полистирола (EPS) для термо, со специальными выступающими элементами с цилиндрическими соединяющими элементами, в сочетании с термоформованной плёнкой из жёсткого полистирола.
Шаг труб 5 см.

CODE CÓDIGO	Size Medida	Useful thickness Espesor de calculo	Density Densidad	A mm	B mm	C mm	Conf. m²	Pallet m²
9914P530	1380 x 690 x 52	(H) 30 mm	25 kg/m³	30	3	52	11,4	57





Panel size and minimum size requirements of the system for civil buildings (mm)
(*) Variable measure (**) Traditional cement screed (***) Self-levelling screed or reinforced screed

Note: screeds are not supplied by FIV.
The actual thickness of the screed and the implementation mode of the same are to be defined with the manufacturer/supplier of the same according to its specifications, depending on installation conditions (size and type of laying surface, floor type, etc.) and the type of screed chosen.

Dimensiones panel y tamaño mínimo del sistema para edificios civiles (mm)
(*) Medida variable (**) Mortero de cemento tradicional (***) Mortero autonivelante o mortero armado

Nota: los morteros no son suministrados por FIV.
El espesor efectivo del mortero y los métodos empleados deberán acordarse con el fabricante o proveedor según sus especificaciones, según las condiciones de instalación (dimensiones y tipología de superficie de instalación o tipo de suelo, etc...) y del tipo de mortero elegido.

Dimensioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili (mm)
(*) Misura variabile (**) Massetto cementizio tradizionale (***) Massetto autolivellante o massetto armato

Nota: i massetti non vengono forniti da FIV.
Lo spessore effettivo del massetto e la modalità di realizzazione dello stesso sono da definire con il produttore / fornitore dello stesso secondo le sue specifiche, in funzione delle condizioni di installazione (dimensione e tipologia superficie di posa, tipologia solaio, ecc.) e del tipo di massetto scelto.

Dimensions panneau et encombrements minimaux du système pour bâtiments civils (mm)
(*) Mesure variable (**) Chape traditionnelle (***) Chape autoniveleuse ou chape armée

Note : les chapes ne sont pas fournies par FIV.
L'épaisseur effective de la chape et les modalités de réalisation de cette dernière doivent être définies avec le producteur / fournisseur de celle-ci selon ses spécifications, en fonction des conditions d'installation (dimension et typologie surface de pose, typologie plancher, etc.) et du type de chape choisie.

Tamanho do painel e dimensões mínimas do sistema para edifícios civis (mm)
(*) Medida variável (**) Contrapiso em cimento tradicional (***) Contrapiso autonivelante ou contrapiso armado

Obs.: os contrapisos não são fornecidos pela FIV.
A espessura efetiva do contrapiso e sua modalidade de realização devem ser definidas com o produtor/ fornecedor do contrapiso, de acordo com suas especificações em função das condições de instalação (dimensões e tipo da superfície de assentamento, tipo de assoalho etc.) e do tipo de contrapiso escolhido.

Размеры панели и минимальные размеры системы отопления для гражданских зданий (мм)
(*) Размер может изменяться (**) Традиционная цементная стяжка
(***) Самовыравнивающаяся или армированная стяжка

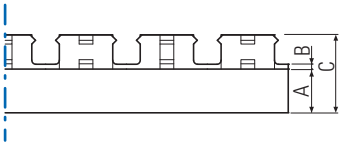
Примечание: компания FIV не выполняет стяжки.
Действительная толщина стяжки и способ ее реализации определены с ее производителем/поставщиком согласно требованиям и в зависимости от условий установки (размеры и тип поверхности укладки, тип прокладки и проч.), а также типа выбранной стяжки.

GP 2015
SPECIAL

H = 40 mm

CE UNI EN 13163

Moulded expanded polystyrene (EPS) panel for thermal, with surface bosses and cylindrical interlocking joints, coated with a rigid polystyrene thermoformed film.
Pipe spacing 5 cm.



Panel de poliestireno expandido (EPS) estampado para aislamiento térmico, con superficie de resaltes y encajes cilíndricos, acoplado con una película de poliestireno rígido.
Paso de los tubos 5 cm.

Pannello in polistirene espanso (EPS) stampato per isolamento termico, con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.

Panneau en polystyrène expansé (EPS) imprimé pour isolation thermique, avec des surfaces bosselées et des encastrements cylindriques, couplé à un film en polystyrène rigide.
Pas des tuyaux de 5 cm.

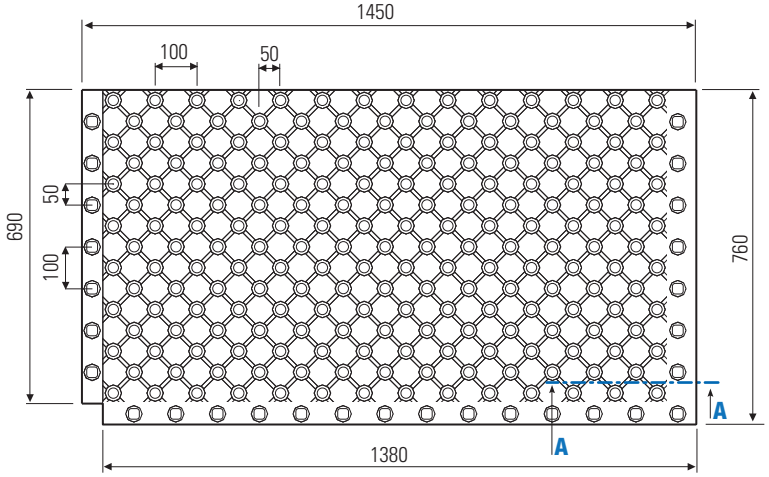
Painel de poliestireno expandido (EPS) prensado para isolamento térmico, com superfície em relevos e encastres cilíndricos, acoplado com um filme termo-moldado de poliestireno rígido.
Passo tubos 5 cm.

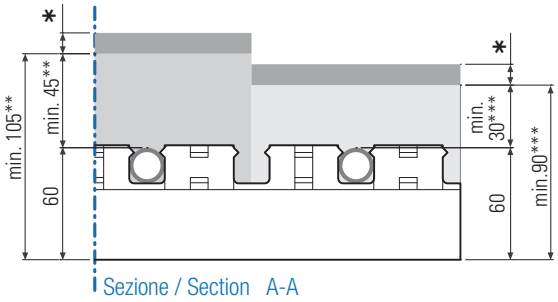
Панель из штампованного упругого вспененного полистирола (EPS) для термо, со специальными выступающими элементами с цилиндрическими соединяющими элементами, в сочетании с термоформованной плёнкой из жёсткого полистирола.
Шаг труб 5 см.

Available only on request.
Disponibles sólo bajo pedido.
Disponibili solo su richiesta.

Disponibles uniquement sur demande.
Disponíveis só por encomenda.
Поставляются только по заказу.

CODE CÓDIGO	Size Medida	Useful thickness Espesor de calculo	Density Densidad	A mm	B mm	C mm	Conf. m²	Pallet m²
9914P540	1380 x 690 x 62	(H) 40 mm	25 kg/m³	40	3	62	9,5	47,5





Sezione / Section A-A

Panel size and minimum size requirements of the system for civil buildings (mm)
(*) Variable measure (**) Traditional cement screed (***) Self-levelling screed or reinforced screed

Note: screeds are not supplied by FIV.
The actual thickness of the screed and the implementation mode of the same are to be defined with the manufacturer/supplier of the same according to its specifications, depending on installation conditions (size and type of laying surface, floor type, etc.) and the type of screed chosen.

Dimensiones panel y tamaño mínimo del sistema para edificios civiles (mm)
(*) Medida variable (**) Mortero de cemento tradicional (***) Mortero autonivelante o mortero armado

Nota: los morteros no son suministrados por FIV.
El espesor efectivo del mortero y los métodos empleados deberán acordarse con el fabricante o proveedor según sus especificaciones, según las condiciones de instalación (dimensiones y tipología de superficie de instalación o tipo de suelo, etc...) y del tipo de mortero elegido.

Dimensioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili (mm)
(*) Misura variabile (**) Massetto cementizio tradizionale (***) Massetto autolivellante o massetto armato

Nota: i massetti non vengono forniti da FIV.
Lo spessore effettivo del massetto e la modalità di realizzazione dello stesso sono da definire con il produttore / fornitore dello stesso secondo le sue specifiche, in funzione delle condizioni di installazione (dimensione e tipologia superficie di posa, tipologia solaio, ecc.) e del tipo di massetto scelto.

Dimensions panneau et encombrements minimaux du système pour bâtiments civils (mm)
(*) Mesure variable (**) Chape traditionnelle (***) Chape autoniveleuse ou chape armée

Note : les chapes ne sont pas fournies par FIV.
L'épaisseur effective de la chape et les modalités de réalisation de cette dernière doivent être définies avec le producteur / fournisseur de celle-ci selon ses spécifications, en fonction des conditions d'installation (dimension et typologie surface de pose, typologie plancher, etc.) et du type de chape choisie.

Tamanho do painel e dimensões mínimas do sistema para edifícios civis (mm)
(*) Medida variável (**) Contrapiso em cimento tradicional (***) Contrapiso autonivelante ou contrapiso armado

Obs.: os contrapisos não são fornecidos pela FIV.
A espessura efetiva do contrapiso e sua modalidade de realização devem ser definidas com o produtor/ fornecedor do contrapiso, de acordo com suas especificações em função das condições de instalação (dimensões e tipo da superfície de assentamento, tipo de assoalho etc.) e do tipo de contrapiso escolhido.

Размеры панели и минимальные размеры системы отопления для гражданских зданий (мм)
(*) Размер может изменяться (**) Традиционная цементная стяжка
(***) Самовыравнивающаяся или армированная стяжка

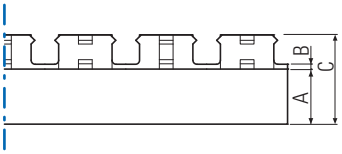
Примечание: компания FIV не выполняет стяжки.
Действительная толщина стяжки и способ ее реализации определены с ее производителем/поставщиком согласно требованиям и в зависимости от условий установки (размеры и тип поверхности укладки, тип прокладки и проч.), а также типа выбранной стяжки.

GP 2015
SPECIAL

H = 50 mm

CE UNI EN 13163

Moulded expanded polystyrene (EPS) panel for thermal, with surface bosses and cylindrical interlocking joints, coated with a rigid polystyrene thermoformed film.
Pipe spacing 5 cm.



Panel de poliestireno expandido (EPS) estampado para aislamiento térmico, con superficie de resaltes y encajes cilíndricos, acoplado con una película de poliestireno rígido.
Paso de los tubos 5 cm.

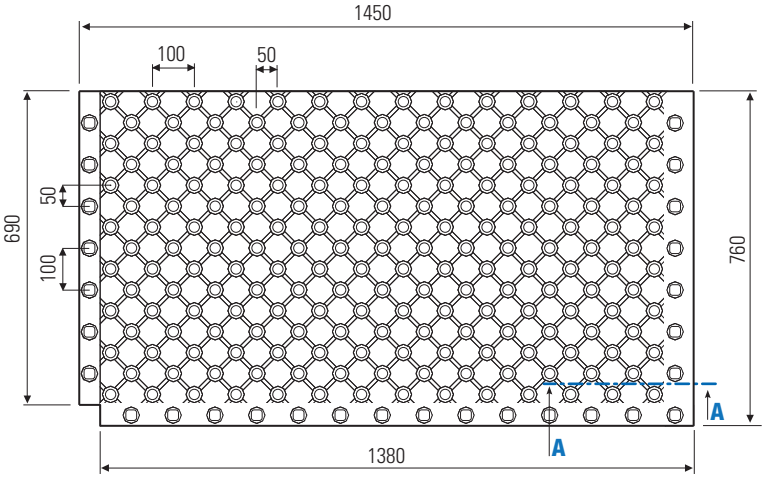
Pannello in polistirene espanso (EPS) stampato per isolamento termico, con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.

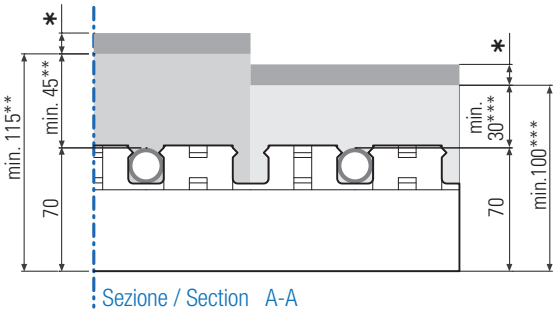
Panneau en polystyrène expansé (EPS) imprimé pour isolation thermique, avec des surfaces bosselées et des encastrements cylindriques, couplé à un film en polystyrène rigide.
Pas des tuyaux de 5 cm.

Painel de poliestireno expandido (EPS) prensado para isolamento térmico, com superfície em relevos e encastres cilíndricos, acoplado com um filme termo-moldado de poliestireno rígido.
Passo tubos 5 cm.

Панель из штампованного упругого вспененного полистирола (EPS) для термо, со специальными выступающими элементами с цилиндрическими соединяющими элементами, в сочетании с термоформованной плёнкой из жёсткого полистирола.
Шаг труб 5 см.

CODE CÓDIGO	Size Medida	Useful thickness Espesor de calculo	Density Densidad	A mm	B mm	C mm	Conf. m²	Pallet m²
9914P550	1380 x 690 x 72	(H) 50 mm	25 kg/m³	50	3	72	7,6	38





Sezione / Section A-A

Panel size and minimum size requirements of the system for civil buildings (mm)
(*) Variable measure (**) Traditional cement screed (***) Self-levelling screed or reinforced screed

Note: screeds are not supplied by FIV.
The actual thickness of the screed and the implementation mode of the same are to be defined with the manufacturer/supplier of the same according to its specifications, depending on installation conditions (size and type of laying surface, floor type, etc.) and the type of screed chosen.

Dimensiones panel y tamaño mínimo del sistema para edificios civiles (mm)
(*) Medida variable (**) Mortero de cemento tradicional (***) Mortero autonivelante o mortero armado

Nota: los morteros no son suministrados por FIV.
El espesor efectivo del mortero y los métodos empleados deberán acordarse con el fabricante o proveedor según sus especificaciones, según las condiciones de instalación (dimensiones y tipología de superficie de instalación o tipo de suelo, etc...) y del tipo de mortero elegido.

Dimensioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili (mm)
(*) Misura variabile (**) Massetto cementizio tradizionale (***) Massetto autolivellante o massetto armato

Nota: i massetti non vengono forniti da FIV.
Lo spessore effettivo del massetto e la modalità di realizzazione dello stesso sono da definire con il produttore / fornitore dello stesso secondo le sue specifiche, in funzione delle condizioni di installazione (dimensione e tipologia superficie di posa, tipologia solaio, ecc.) e del tipo di massetto scelto.

Dimensions panneau et encombrements minimaux du système pour bâtiments civils (mm)
(*) Mesure variable (**) Chape traditionnelle (***) Chape autoniveleuse ou chape armée

Note : les chapes ne sont pas fournies par FIV.
L'épaisseur effective de la chape et les modalités de réalisation de cette dernière doivent être définies avec le producteur / fournisseur de celle-ci selon ses spécifications, en fonction des conditions d'installation (dimension et typologie surface de pose, typologie plancher, etc.) et du type de chape choisie.

Tamanho do painel e dimensões mínimas do sistema para edifícios civis (mm)
(*) Medida variável (**) Contrapiso em cimento tradicional (***) Contrapiso autonivelante ou contrapiso armado

Obs.: os contrapisos não são fornecidos pela FIV.
A espessura efetiva do contrapiso e sua modalidade de realização devem ser definidas com o produtor/ fornecedor do contrapiso, de acordo com suas especificações em função das condições de instalação (dimensões e tipo da superfície de assentamento, tipo de assoalho etc.) e do tipo de contrapiso escolhido.

Размеры панели и минимальные размеры системы отопления для гражданских зданий (мм)
(*) Размер может изменяться (**) Традиционная цементная стяжка
(***) Самовыравнивающаяся или армированная стяжка

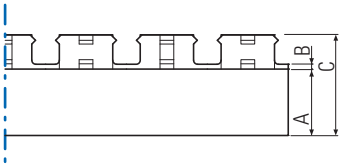
Примечание: компания FIV не выполняет стяжки.
Действительная толщина стяжки и способ ее реализации определены с ее производителем/поставщиком согласно требованиям и в зависимости от условий установки (размеры и тип поверхности укладки, тип прокладки и проч.), а также типа выбранной стяжки.

GP 2015
SPECIAL

H = 60 mm

CE UNI EN 13163

Moulded expanded polystyrene (EPS) panel for thermal, with surface bosses and cylindrical interlocking joints, coated with a rigid polystyrene thermoformed film.
Pipe spacing 5 cm.



Panel de poliestireno expandido (EPS) estampado para aislamiento térmico, con superficie de resaltes y encajes cilíndricos, acoplado con una película de poliestireno rígido.
Paso de los tubos 5 cm.

Pannello in polistirene espanso (EPS) stampato per isolamento termico, con superficie a bugne ed incastri cilindrici, accoppiato con film termoformato in polistirene rigido.
Passo tubi 5 cm.

Panneau en polystyrène expansé (EPS) imprimé pour isolation thermique, avec des surfaces bosselées et des encastrements cylindriques, couplé à un film en polystyrène rigide.
Pas des tuyaux de 5 cm.

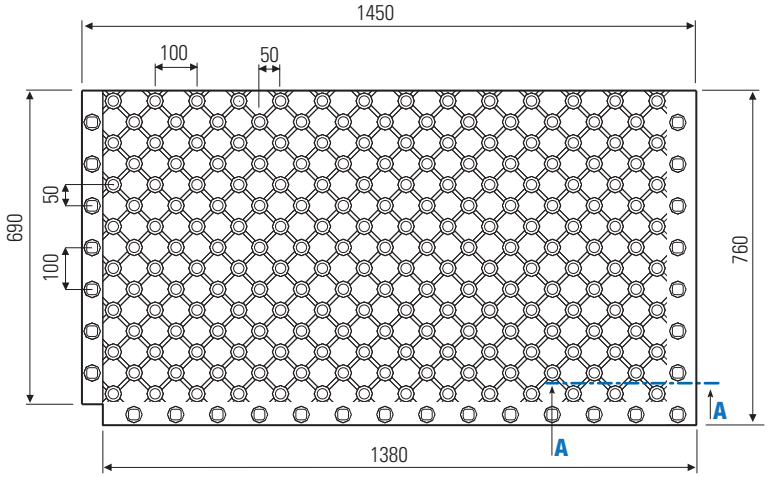
Painel de poliestireno expandido (EPS) prensado para isolamento térmico, com superfície em relevos e encastres cilíndricos, acoplado com um filme termo-moldado de poliestireno rígido.
Passo tubos 5 cm.

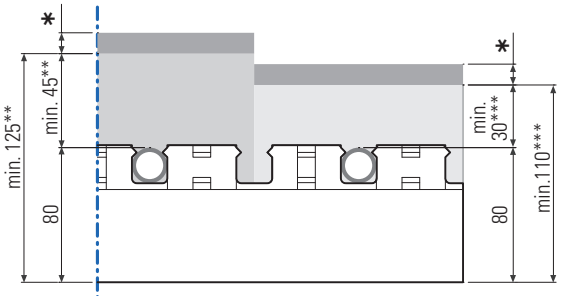
Панель из штампованного упругого вспененного полистирола (EPS) для термо, со специальными выступающими элементами с цилиндрическими соединяющими элементами, в сочетании с термоформованной плёнкой из жёсткого полистирола.
Шаг труб 5 см.

Available only on request.
Disponibles sólo bajo pedido.
Disponibili solo su richiesta.

Disponibles uniquement sur demande.
Disponíveis só por encomenda.
Поставляются только по заказу.

CODE CÓDIGO	Size Medida	Useful thickness Espesor de calculo	Density Densidad	A mm	B mm	C mm	Conf. m²	Pallet m²
9914P560	1380 x 690 x 82	(H) 60 mm	25 kg/m³	60	3	82	6,65	33,25





Sezione / Section A-A

Panel size and minimum size requirements of the system for civil buildings (mm)
(*) Variable measure (**) Traditional cement screed (***) Self-levelling screed or reinforced screed

Note: screeds are not supplied by FIV.
The actual thickness of the screed and the implementation mode of the same are to be defined with the manufacturer/supplier of the same according to its specifications, depending on installation conditions (size and type of laying surface, floor type, etc.) and the type of screed chosen.

Dimensiones panel y tamaño mínimo del sistema para edificios civiles (mm)
(*) Medida variable (**) Mortero de cemento tradicional (***) Mortero autonivelante o mortero armado

Nota: los morteros no son suministrados por FIV.
El espesor efectivo del mortero y los métodos empleados deberán acordarse con el fabricante o proveedor según sus especificaciones, según las condiciones de instalación (dimensiones y tipología de superficie de instalación o tipo de suelo, etc...) y del tipo de mortero elegido.

Dimensioni pannello e ingombri minimi del sistema per edifici civili (mm)
(*) Misura variabile (**) Massetto cementizio tradizionale (***) Massetto autolivellante o massetto armato

Nota: i massetti non vengono forniti da FIV.
Lo spessore effettivo del massetto e la modalità di realizzazione dello stesso sono da definire con il produttore / fornitore dello stesso secondo le sue specifiche, in funzione delle condizioni di installazione (dimensione e tipologia superficie di posa, tipologia solaio, ecc.) e del tipo di massetto scelto.

Dimensions panneau et encombrements minimaux du système pour bâtiments civils (mm)
(*) Mesure variable (**) Chape traditionnelle (***) Chape autoniveleuse ou chape armée

Note : les chapes ne sont pas fournies par FIV.
L'épaisseur effective de la chape et les modalités de réalisation de cette dernière doivent être définies avec le producteur / fournisseur de celle-ci selon ses spécifications, en fonction des conditions d'installation (dimension et typologie surface de pose, typologie plancher, etc.) et du type de chape choisie.

Tamanho do painel e dimensões mínimas do sistema para edifícios civis (mm)
(*) Medida variável (**) Contrapiso em cimento tradicional (***) Contrapiso autonivelante ou contrapiso armado

Obs.: os contrapisos não são fornecidos pela FIV.
A espessura efetiva do contrapiso e sua modalidade de realização devem ser definidas com o produtor/ fornecedor do contrapiso, de acordo com suas especificações em função das condições de instalação (dimensões e tipo da superfície de assentamento, tipo de assoalho etc.) e do tipo de contrapiso escolhido.

Размеры панели и минимальные размеры системы отопления для гражданских зданий (мм)
(*) Размер может изменяться (**) Традиционная цементная стяжка
(***) Самовыравнивающаяся или армированная стяжка

Примечание: компания FIV не выполняет стяжки.
Действительная толщина стяжки и способ ее реализации определены с ее производителем/поставщиком согласно требованиям и в зависимости от условий установки (размеры и тип поверхности укладки, тип прокладки и проч.), а также типа выбранной стяжки.