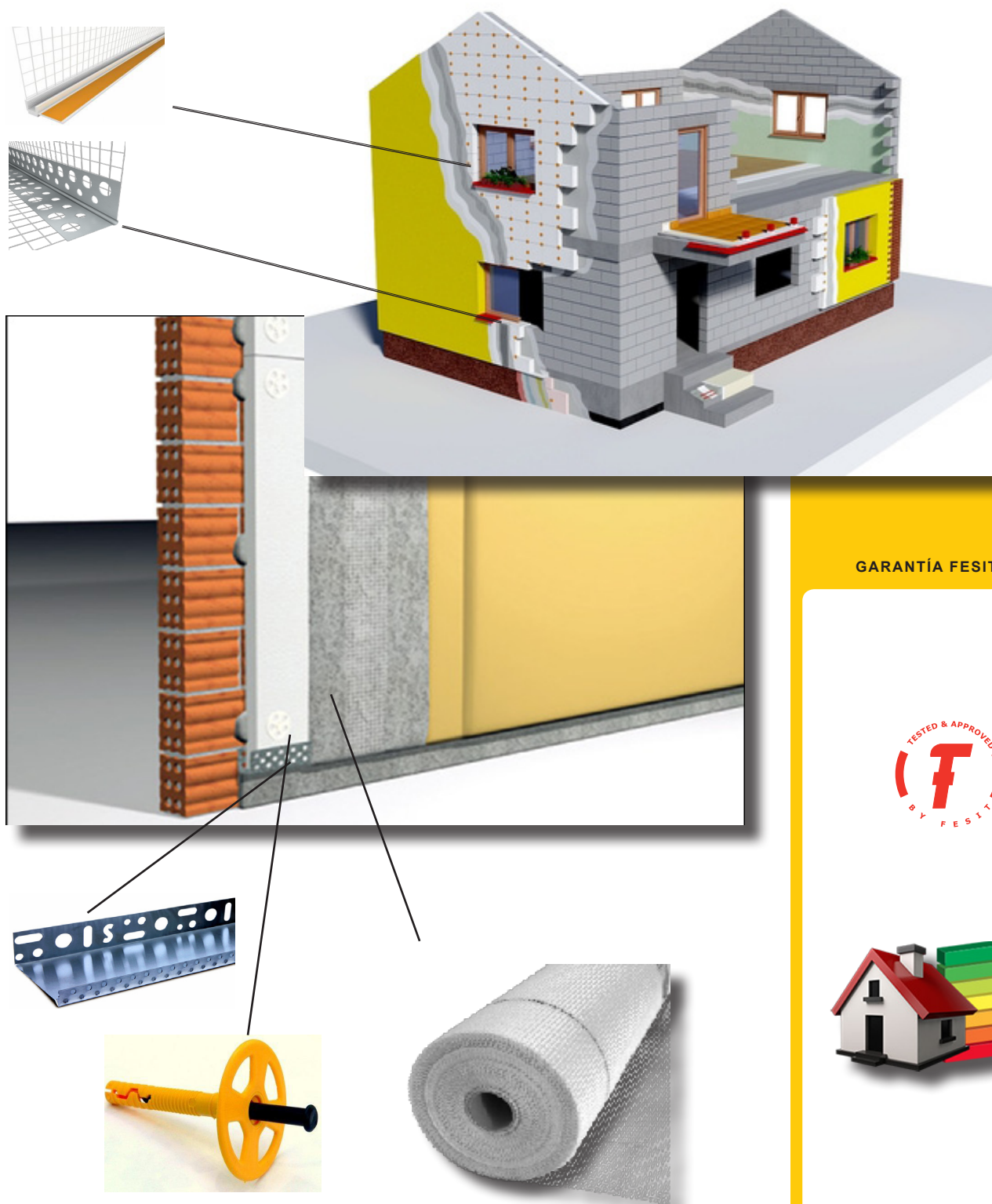


Elementos para aislamiento térmico SATE/ ETICS.

Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES



GARANTÍA FESIT



Fesit®
FIJACIONES ESPECIALES

Razones para el anclaje de un sistema de aislamiento en fachada SATE/ETICS

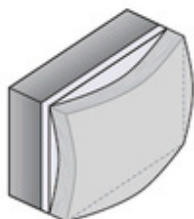
Mayor estabilidad estructural

Cuando los paneles de aislamiento se pegan únicamente, el peso muerto de un sistema de aislamiento se pasa a la pared a través de las fuerzas de cizallamiento. Por consiguiente, el pegamento usado es la única conexión entre la pared y el aislamiento.

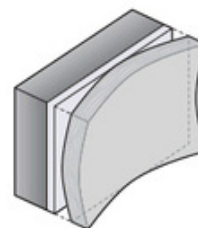
Gracias a la colocación de anclajes a través de la presión producida en la mampostería, así como entre el adhesivo y el panel de aislamiento se incrementa la resistencia a la fuerza de cizallamiento. Esto se traduce en una mayor estabilidad de todo el sistema. Además anclajes con tornillos de acero o un clavo de acero ofrecen niveles de seguridad más altos.

Tanto la influencia del envejecimiento higrotérmico como los cambios de temperatura y contracción, fluctúan la expansión del material y a tal efecto las uniones adhesivas no elásticas. Si están únicamente pegados existe el peligro latente de que las planchas de aislamiento se abomben debido a la falta de posibilidad de expansión en las juntas.

El anclaje adicional en el área de las juntas, así como en el centro con fijación mecánica anclada en la pared y por lo tanto reduce el riesgo de formación de grietas.



Abombamiento por calor



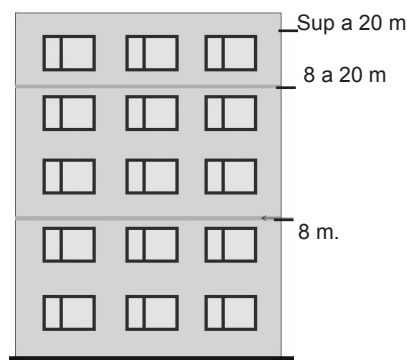
Abombamiento por frío

Mayor seguridad frente a las cargas de viento

Las cargas de viento afectan en la dirección opuesta del peso muerto. Prevén una carga de tracción vertical sobre la unión adhesiva. Se atribuye especial importancia a la intersección de la pared.

Existen particularmente altas cargas de viento:

- En los edificios más altos
- En los bordes de la construcción
- En edificios exentas
- En áreas expuestas
- En las zonas costeras
- En caso de tormenta



Calculo para determinar el número necesario de anclajes.

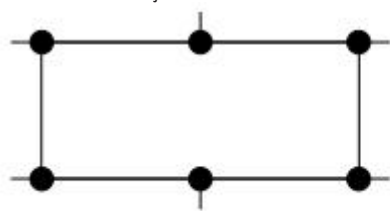
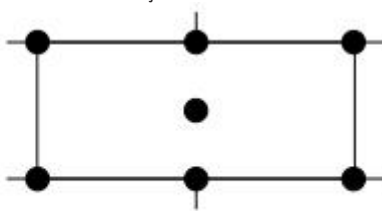
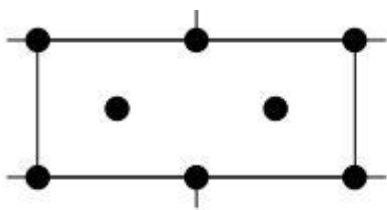
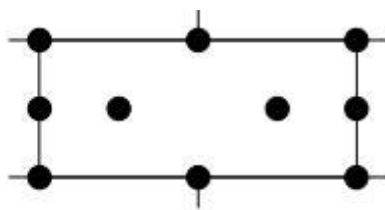
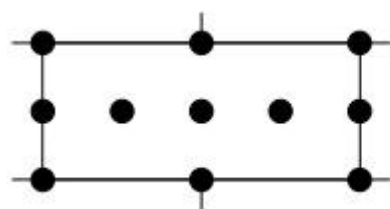
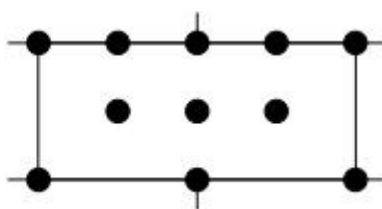
El número necesario de los anclajes tiene que ser determinada para cada edificio individual. De acuerdo a las normas de carga de viento.

Entre las influencias más esenciales son la construcción del edificio (altura, de planta, perfil), así como los alrededores del edificio.

Condiciones expuestas en las zonas costeras, en las montañas o fuera de las zonas habitacionales cerrados normalmente conducen a significativamente mayor resistencia al viento.

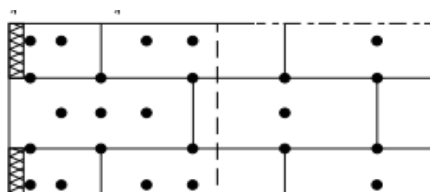
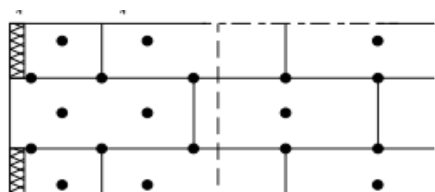
En términos generales: cuanto mayor es el edificio y alrededores más expuesta, mayor será el número necesario de anclajes

Velocidad del viento Km/h	Entorno del edificio								
	 Edificio solo en su entorno.				 Edificio con entorno protegido			 Edificio con entorno edificado	
	Altura del edificio								
	< 10 m		10 to 25m	25 to 50m	< 10 m	10 to 25m	25 to 50m	< 10 m	10 to 25m
< 85 m	6	6	6	6	6	6	6	6	6
85 to 115	8	10	12	8	8	10	6	8	10
115 to 135	10	12	12	10	12	12	8	10	12

4 fijaciones m²6 fijaciones m²8 fijaciones m²10 fijaciones m²12 fijaciones m²14 fijaciones m²

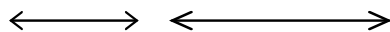
Construcción inferior a 8 m

Construcción entre 8 m a 20 m



Zona de esquina

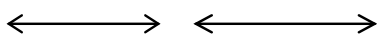
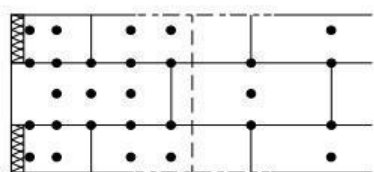
Zona interior.



Zona de esquina

Zona interior.

Construcción superior a 20 m



Zona de esquina

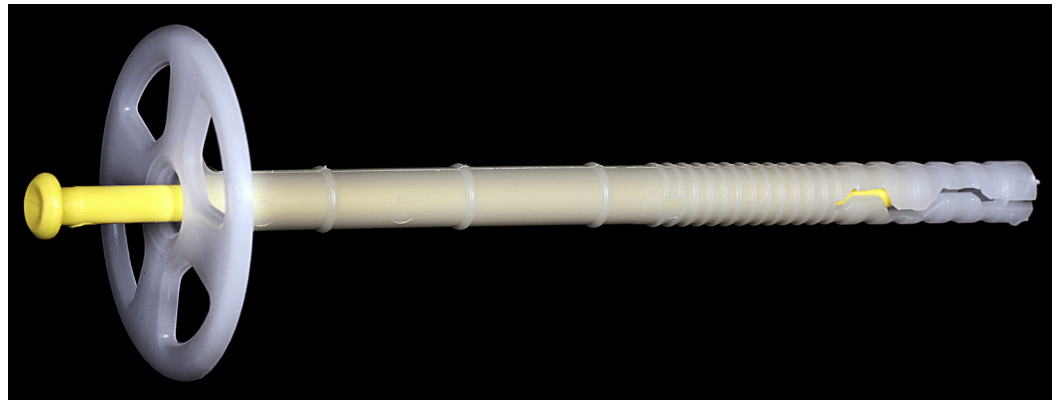
Zona interior.



ISOROK, es un anclaje diseñado para la fijación de aislante rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

ISOROK, es un anclaje fabricado en Polipropileno natural. Transformado mediante moldeo por inyección. Es por tanto un material con mayor resistencia al alargamiento, carga de rotura a tracción, resistencia al impacto y dureza shore, tiene gran resistencia contra diversos solventes químicos, así como ácidos y álcalis.

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks



Fijación para aislamiento termico ISOROK



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qy carton
721171	10x 70	10	70	500
721191	10x 90	10	90	500
721110	10x 110	10	110	500
721113	10x 130	10	130	500
721115	10x 150	10	150	500
721118	10x 180	10	180	250

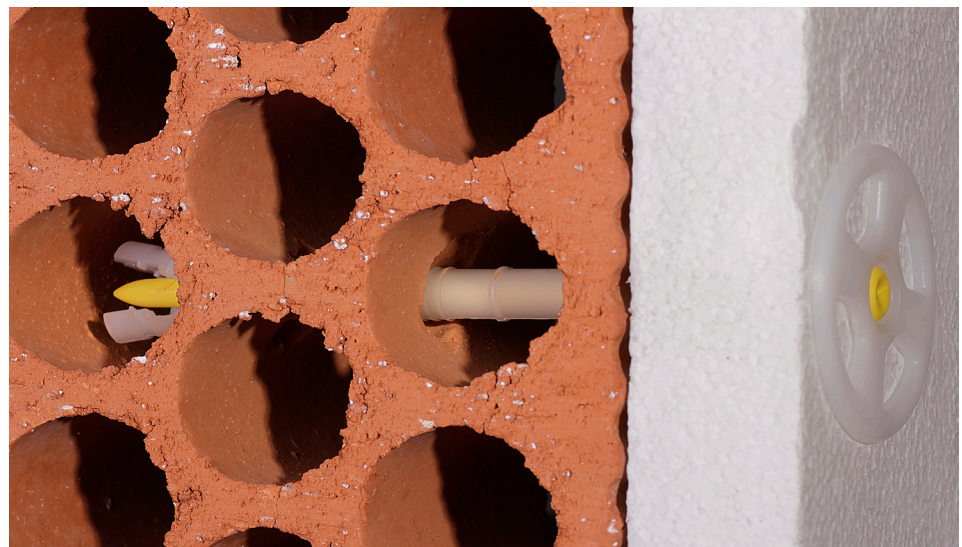
GARANTÍA FESIT

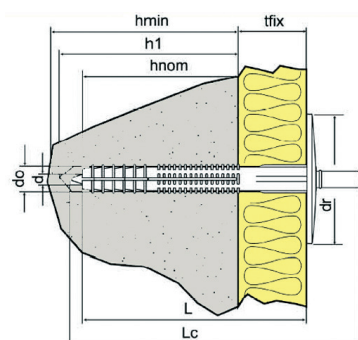


Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete





do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	50
10x 90	40	65	40	30	80	50
10x 110	70	95	40	30	80	50
10x 130	90	110	40	30	80	50
10x 150	115	130	40	30	80	50
10x 180	130	155	40	30	80	50

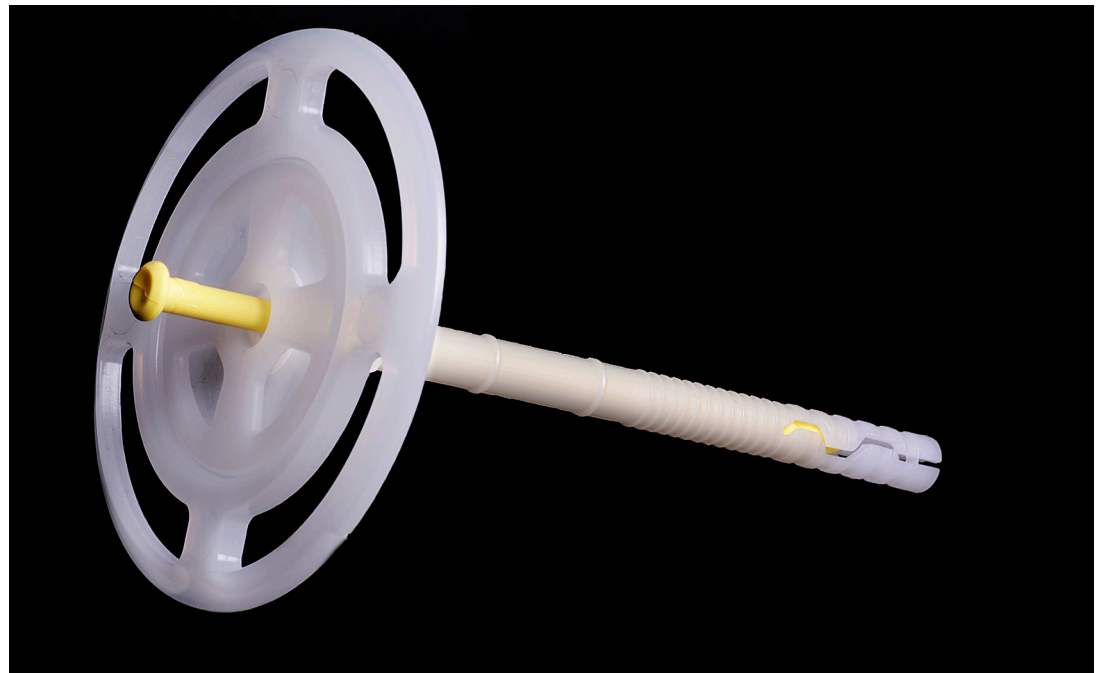




ISOMAX, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

ISOMAX, es un anclaje fabricado en Polipropileno natural. Es por tanto un material con mayor resistencia al alargamiento, carga de rotura a tracción, resistencia al impacto y dureza shore, tiene gran resistencia contra diversos solventes químicos, así como ácidos y álcalis.

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks



Fijación para aislamiento termico ISOMAX



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qy carton
721170	10x 70	10	70	500
721190	10x 90	10	90	500
721011	10x 110	10	110	500
721013	10x 130	10	130	500
721015	10x 150	10	150	500
721018	10x 180	10	180	250

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:

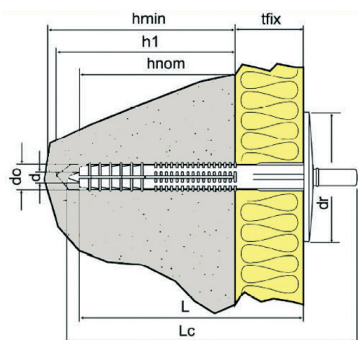
- Prefabricado
- Piedra
- Ladrillo Hueco
- Ladrillo
- Hormigón

INVESTIGACIÓN
DESARROLLO
INNOVACIÓN



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

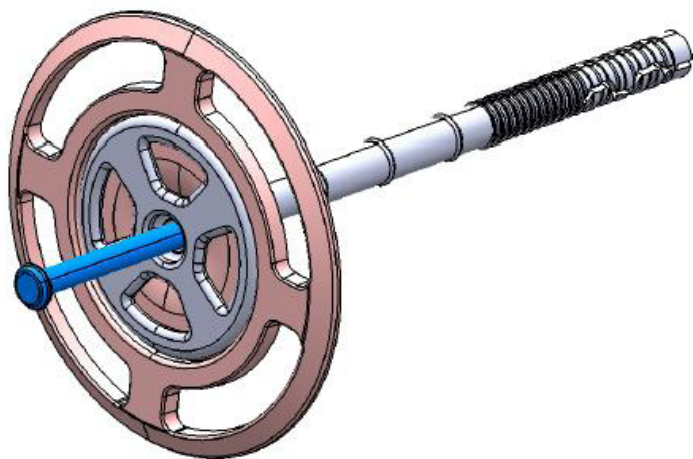




do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	90
10x 90	40	65	40	30	80	90
10x 110	70	95	40	30	80	90
10x 130	90	110	40	30	80	90
10x 150	115	130	40	30	80	90
10x 180	130	155	40	30	80	90





ISOROK, es un anclaje diseñado para la fijación de aislante rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

ISOROK, es un anclaje fabricado en Polipropileno natural. Transformado mediante moldeo por inyección. Es por tanto un material con mayor resistencia al alargamiento, carga de rotura a tracción, resistencia al impacto y dureza shore, tiene gran resistencia contra diversos solventes químicos, así como ácidos y álcalis.

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 

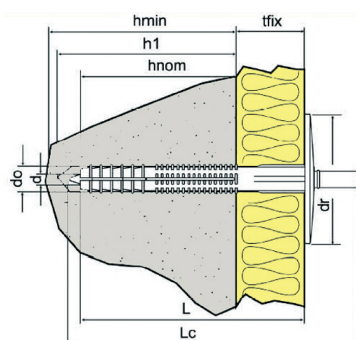


Fijación para aislamiento termico ISOROK BRY



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton
721171	10x 70	10	70	500
721191	10x 90	10	90	500
721110	10x 110	10	110	500
721113	10x 130	10	130	500
721115	10x 150	10	150	500
721118	10x 180	10	180	250

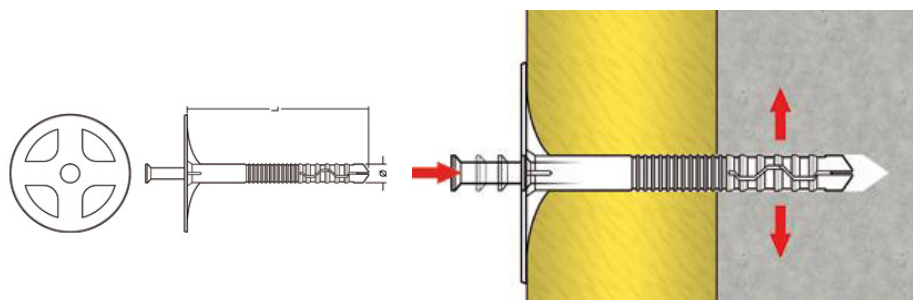




do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	50
10x 90	40	65	40	30	80	50
10x 110	70	95	40	30	80	50
10x 130	90	110	40	30	80	50
10x 150	115	130	40	30	80	50
10x 180	130	155	40	30	80	50



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES



ISOROK FVN, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento en fachada ventilada sobre mampostería.

La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

ISOROK FVN, es un anclaje fabricado en Polipropileno natural. Transformado mediante moldeo por inyección, Es por tanto un material con mayor resistencia al alargamiento, carga de rotura a tracción, resistencia al impacto y dureza shore, tiene gran resistencia contra diversos solventes químicos, así como ácidos y álcalis.

Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

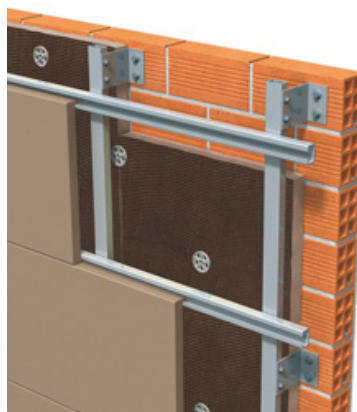
- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete

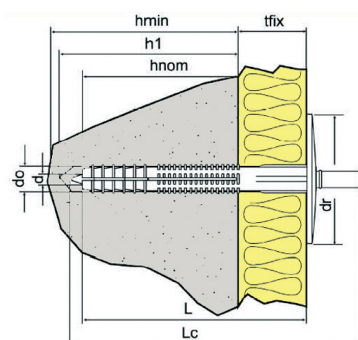


Fijación para aislamiento termico en fachada ventilada ISOROK FVN



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	Unds cartón Qty carton
721171	10x 70	10	70	500
721191	10x 90	10	90	500
721110	10x 110	10	110	500
721113	10x 130	10	130	500
721115	10x 150	10	150	500
721118	10x 180	10	180	250

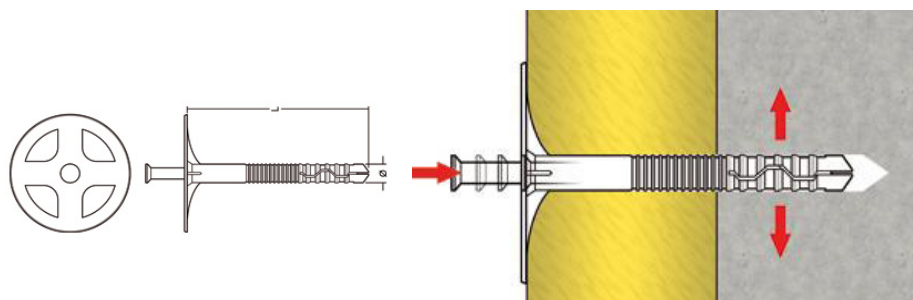




do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	dr (mm)
10x 70	20	45	40	30	80	50
10x 90	40	65	40	30	80	50
10x 110	70	95	40	30	80	50
10x 130	90	110	40	30	80	50
10x 150	115	130	40	30	80	50
10x 180	130	155	40	30	80	50



GARANTÍA FESIT



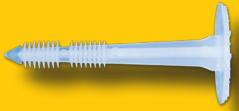
Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

SPF ROCKET



SPF ROCKET, es un anclaje diseñado para la fijación de aislante rígido, tipo Poliestireno Expandido sobre materiales macizos, como hormigón, ladrillo o piedra. Su diseño en forma de cuña, y aletas anti tracción, permite quedar firmemente anclado al material base. La cabeza plana en forma de arandela soporta la colocación mediante percusión, a la vez que comprime el material aislante.



Colocación a Percusión

SPF ROCKET

GARANTÍA FESIT

Indicado para:
Recommend.

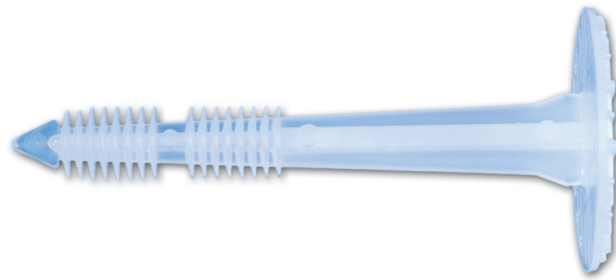
Piedra
Stone



Ladrillo
Solid brick



Hormigón
Concrete



Anclaje plástico SPF ROCKET



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Lenght (mm)	unds cartón
721005	8x 50	8	50	2.000
721006	8x 70	8	70	1.000
721009	8x 90	8	90	1.000
721011	8x 110	8	110	1.000
721013	8x 130	8	130	1.000



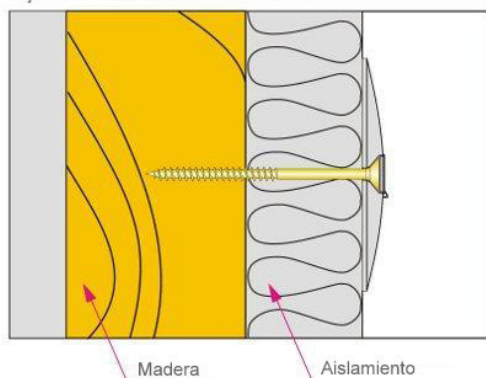


Arandela de fijación de aislamiento sobre Madera ISOMAX .



Código	Medida D x L (mm)	unds caja	unds cartón
729090	ISOMAX Ø 90	--	250
168080	8,0x 80	50	800
168090	8,0x 90	50	800
168010	8,0x 100	50	800
168012	8,0x 120	50	800
168014	8,0x 140	50	600
168016	8,0x 160	50	400
168018	8,0x 180	50	400
168020	8,0x 200	50	400
168022	8,0x 220	50	400
168024	8,0x 240	50	400
168026	8,0x 260	50	400
168028	8,0x 280	50	400
168030	8,0x 300	50	400
168032	8,0x 320	50	400
168024	8,0x 340	50	400
168036	8,0x 360	50	400
168038	8,0x 380	50	400

Fijación de aislamiento sobre madera



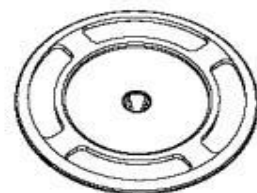
Arandela de aislamiento

Arandela de fijación de lana de roca u otros aislamientos sobre madera.

Insulation retaining washers for Rockwool on timber.

Indicado para:
Recommend.

Madera
Timber



Ø 90 mm



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

LFN

LFN, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

European Technical Approval

ETA-09/0172



Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

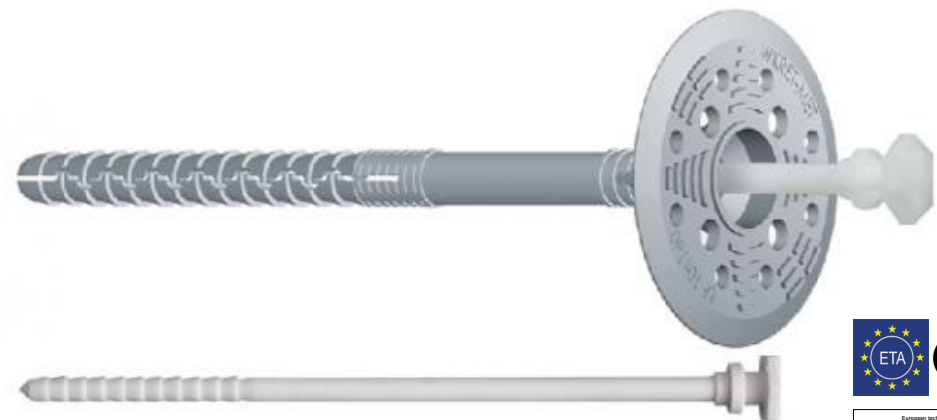
GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete

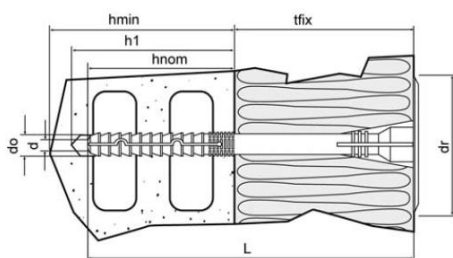


Fijación para aislamiento termico LFN



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton
721151	10x 70	10	70	200
721152	10x 90	10	90	200
721153	10x 120	10	120	200
721154	10x 140	10	140	200
721156	10x 160	10	160	200
721157	10x 180	10	180	200
721158	10x 200	10	200	200
721159	10x 220	10	220	200
721160	10x 260	10	260	100
721161	10x 300	10	300	100





do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	D/ dr (mm)
10x 70	10	20	60	50	80	60
10x 90	30	50	60	50	80	60
10x 110	50	70	60	50	80	60
10x 120	60	80	60	50	80	60
10x 140	80	100	60	50	80	60
10x 160	100	120	60	50	80	60
10x 180	120	140	60	50	80	60
10x 200	140	160	60	50	80	60
10x 220	160	180	60	50	80	60
10x 260	200	220	60	50	80	60
10x 300	240	260	60	50	80	60

LFN

LFN, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

European Technical Approval

ETA-09/0172



Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

LFN

LFN, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de acero con zona de golpeo de fibra de vidrio para evitar el puente térmico.

European Technical Approval

ETA-09/0172



Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

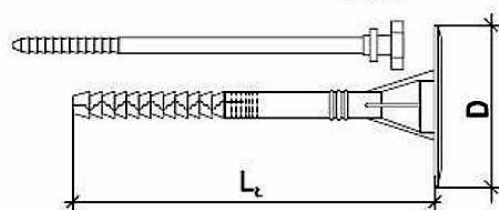
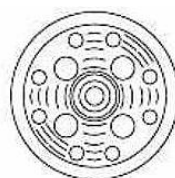
- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete

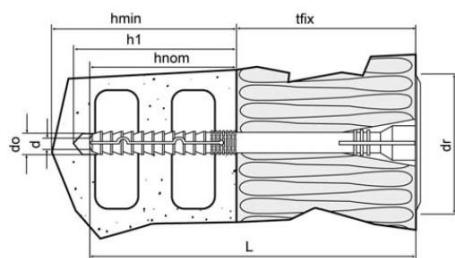


Fijación para aislamiento termico LFN con clavo metálico.



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qty carton
7211495	8x 95	8	95	200
7211496	8x 115	8	115	200
7211497	8x 135	8	135	200
7211498	8x 155	8	155	200
7211499	8x 175	8	175	200
7211500	8x 195	8	195	200
7211501	10x 70	10	70	200
7211502	10x 90	10	90	200
7211503	10x 120	10	120	200
7211504	10x 140	10	140	200
7211506	10x 160	10	160	200
7211507	10x 180	10	180	200
7211508	10x 200	10	200	200
7211509	10x 220	10	220	200
7211600	10x 260	10	260	100
7211601	10x 300	10	300	100





do: Diámetro
tfix: Espesor a fijar
h1: Mínima profundidad de taladro
hnom: Profundidad de empotramiento
hmin: Mínimo espesor de material base
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
L: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max (mm)	h1 (mm)	hnom (mm)	hmin (mm)	D/ dr (mm)
8x 95	30	50	60	50	80	60
8x 115	50	70	60	50	80	60
8x 135	70	90	60	50	80	60
8x 155	90	110	60	50	80	60
8x 175	110	130	60	50	80	60
8x 195	130	150	60	50	80	60
10x 70	10	20	60	50	80	60
10x 90	30	50	60	50	80	60
10x 110	50	70	60	50	80	60
10x 120	60	80	60	50	80	60
10x 140	80	100	60	50	80	60
10x 160	100	120	60	50	80	60
10x 180	120	140	60	50	80	60
10x 200	140	160	60	50	80	60
10x 220	160	180	60	50	80	60
10x 260	200	220	60	50	80	60
10x 300	240	260	60	50	80	60

LFN

LFN, es un anclaje diseñado para la fijación de aislamiento rígido, tipo Poliestireno Expandido, o blando tipo lana mineral o lana de vidrio sobre materiales huecos o macizos. La arandela de gran dimensión comprime y fija el material aislante. Clavo de expansión de gran resistencia al golpe, fabricado en fibra de vidrio.

European Technical Approval

ETA-09/0172



Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

ECOTHERM

ECOTHERM, El sistema de fijación consiste en anclajes de expansión con la retención de disco (Ø 62 mm).

Gracias a un clavo especial con masiva punto coeficiente de cabeza de plástico térmico χ = transmitancia desde 0,002 hasta 0,001 W / K

European Technical Approval

ETA-12/0048



Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete



Coeficiente de transmitancia térmica de: **SOLO = 0,002 W / K**

Fijación para aislamiento termico ECOTHERM.



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Longitud Length (mm)	unds cartón Qy carton
7211700	8x 120	8	120	200
7211701	8x 140	8	140	200
7211702	8x 160	8	160	200
7211703	8x 180	8	180	200
7211704	8x 200	8	200	200
7211705	8x 220	8	220	200
7211706	8x 240	8	240	200
7211707	8x 260	8	260	100
7211708	8x 280	8	280	100
7211709	8x 300	8	300	100

Categoría de uso: A / B / C Aprobado para: hormigón, ladrillo, ladrillos perforados

Para fijación de diversos materiales de aislamiento, en instalaciones compuestas para el aislamiento térmico exterior (SATE).

El sistema de fijación consiste en anclajes de expansión con la retención de disco (Ø 62 mm)

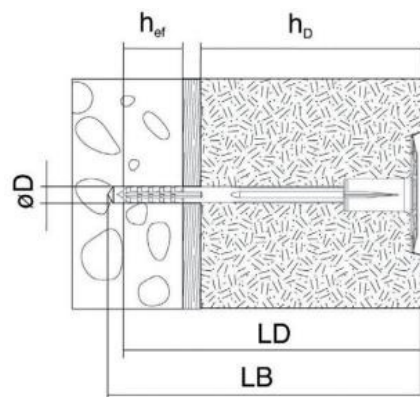
Idoneidad Técnica Europea (ETA-12/0148) de fijación como múltiples para el anclaje de los sistemas compuestos para el aislamiento térmico exterior (SATE) de acuerdo con la Guía DITE 004

Zona de expansión optimizada en 3 partes para alta seguridad en muchos de material de base

Cabezal especial para evitar la pérdida de calor (coeficiente de transmitancia térmica por puntos χ = 0,002 hasta 0,001 W / K)

Disco de retención con superficie rugosa, que también es adecuado como portador de yeso (placa de rigidez de 1,24 kN / mm)

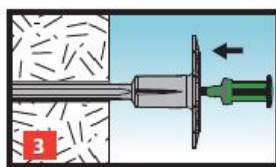
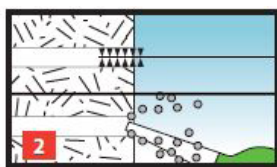




DØ: Diámetro
hd: Espesor a fijar
hef: Profundidad de empotramiento
LB: Profundidad de taladro
dr: Diámetro de arandela
df: Diámetro de agujero en pieza a fijar
LD: Longitud

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

D x LD (mm)	hd. (mm)	h1 (mm)	LB (mm)	D/ dr (mm)
8x 120	80	30	130	62
8x 140	100	30	150	62
8x 160	120	30	160	62
8x 180	140	30	170	62
8x 200	160	30	210	62
8x 220	180	30	230	62
8x 240	200	30	250	62
8x 260	240	30	270	62
8x 280	260	30	290	62
8x 300	280	30	310	62



ECOTHERM

ECOTHERM, El sistema de fijación consiste en anclajes de expansión con la retención de disco (Ø 62 mm).

Gracias a un clavo especial con masiva punto coeficiente de cabeza de plástico térmico χ = transmitancia desde 0,002 hasta 0,001 W / K

European Technical Approval

ETA-12/0048



Mechanical insulation anchor with plastic plug and glass filled drive pin. Anchors polystyrene and rigid foam insulation board to concrete, bricks & blocks

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block 
- Piedra
Stone 
- Ladrillo Hueco
Hollow brick 
- Ladrillo
Solid brick 
- Hormigón
Concrete 



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

MLN

MLN, El sistema de fijación consiste en anclajes fabricado en chapa de acero galvanizado con alta resistencia mecánica.

Buena elasticidad, altamente resistente al impacto.

No inflamable.

Mechanical insulation anchor of galvanized steel, high mechanical strenght, good elasticity, very good grip.



Fijación para aislamiento termico MLN.



Código Item	Medida Size Ø x L (mm)	Broca Drill hole (mm)	Espesor a fijar Thickness fix (mm)	unds cartón Qty carton
7211800	8x 80	8	20	200
7211801	8x 110	8	50	200
7211802	8x 140	8	80	200
7211803	8x 170	8	110	200
7211804	8x 200	8	140	200

GARANTÍA FESIT



Colocación a Percusión

Indicado para:
Recommend:

- Prefabricado
Hollow block
- Piedra
Stone
- Ladrillo Hueco
Hollow brick
- Ladrillo
Solid brick
- Hormigón
Concrete





Corona de Nylon para corte de aislamiento.

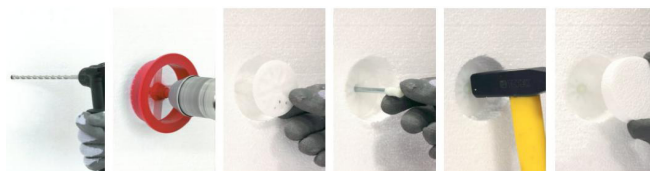


Código
Item

unds caja
Qty box

670CNA

1



Disco de Poliestireno



Código
Item

unds caja
Qty box

671CNA

200

El disco de poliestireno facilita enormemente el proceso de preparación de la superficie de la capa de acabado.

Hace posible el uso de fijaciones 20 mm más cortas en comparación con la instalación sin discos.

Elimina completamente el puente termico.

GARANTÍA FESIT

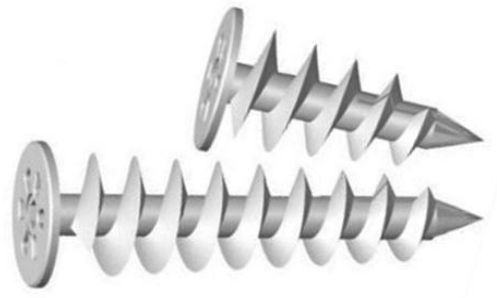


Fesit[®]
FIJACIONES ESPECIALES

WKDS

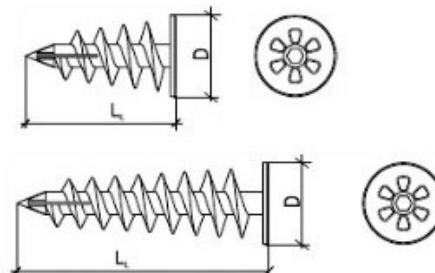
Fijación helicoidal para cargas ligeras, menos de 5 kilos por anclaje en muros con aislamiento de Poliestireno.

Helical fasteners, fixing light weight components (up to 5 Kg/fastener) to polystyrene insulation walls.



Fijación para cargas ligeras sobre Poliestireno WKDS .

Código Item	Medida Size D x L (mm)	Para tornillo Screw (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
72WKDS1	28x 50	4,5	20	1.000
72WKDS2	28x 85	4,5	20	1.000



GARANTÍA FESIT



Indicado para:
Recommend:

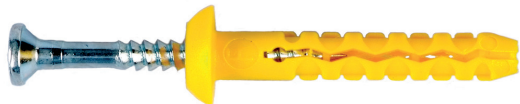
Poliestireno
Polystyrene





Plaquetas de nivelación.

Código Item	Espesor Thickness (mm)	Color Colour	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
72PLN01	3	Marrón-Brown	50	500
72PLN02	4	Rojo-Red	50	500
72PLN03	5	Verde-Green	50	500
72PLN04	8	Azul-Blue	50	500
72PLN05	10	Negro-Black	50	500
72PLN06	15	Blanco-White	50	500



Taco premontado con borde GolpFIX

Código Item	Medida Size (mm)	Broca Drill hole (mm)	 unds caja Qty box	 unds cartón Qty carton
677637	6x 37	6	300	2.400



Conector de perfil .

Código Item	Medida Size L (mm)	 unds caja Qty box
72CNPDS1	30	10

Plaquetas de nivelación para perfil de arranque.



GARANTÍA FESIT



Fesit
FIJACIONES ESPECIALES

MALLA

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Tiene excelentes propiedades como alta resistencia a los álcalis; buena cohesión, flexibilidad, resistencia a la tracción, etc.

Evita las grietas y refuerza la resistencia al estrés y resistencia al impacto; Por lo tanto, se trata de un material de refuerzo ideal en el aislamiento térmico de fachada.



Malla de fibra de vidrio para sistemas de aislamiento termico.

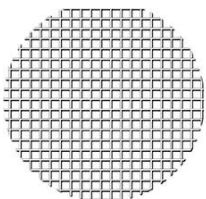
European Technical Approval

ETAG-004

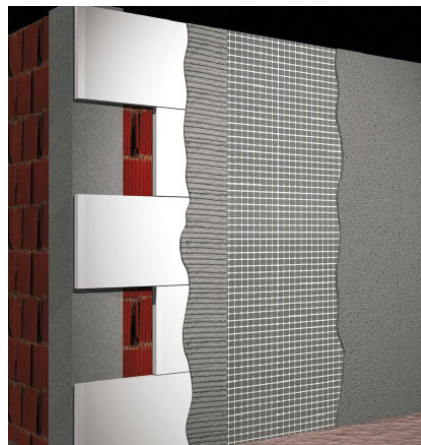


Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFV150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Blanco-White	34 Unds/ 1.700 m2
72MFV160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Blanco-White	34 Unds/ 1.700 m2

GARANTÍA FESIT



Malla / Mesh
4mmx 5mm





Malla de fibra de vidrio para sistemas de aislamiento termico.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFA150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Amarillo-Yellow	34 Unds/ 1.700 m2
72MFR150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Rojo-Red	34 Unds/ 1.700 m2
72MFN150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Naranja-Orange	34 Unds/ 1.700 m2
72MFZ150	1,0x 50 ml	150 gr/m2	Azul-Blue	34 Unds/ 1.700 m2
72MFA160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Amarillo-Yellow	34 Unds/ 1.700 m2
72MFR160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Rojo-Red	34 Unds/ 1.700 m2
72MFN160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Naranja-Orange	34 Unds/ 1.700 m2
72MFZ160	1,0x 50 ml	160 gr/m2	Azul-Blue	34 Unds/ 1.700 m2



MALLA

Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Tiene excelentes propiedades como alta resistencia a los álcalis; buena cohesión, flexibilidad, resistencia a la tracción, etc.

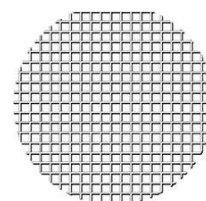
Evita las grietas y refuerza la resistencia al estrés y resistencia al impacto; Por lo tanto, se trata de un material de refuerzo ideal en el aislamiento térmico de fachada.

European Technical Approval

ETAG-004



GARANTÍA FESIT



Malla / Mesh
4mmx 5mm



MALLA

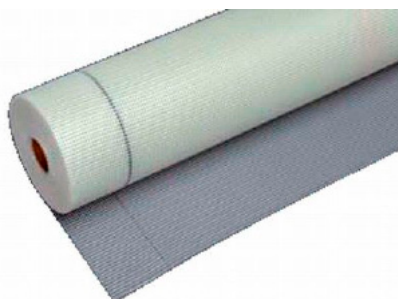
Malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis. Tiene excelentes propiedades como alta resistencia a los álcalis; buena cohesión, flexibilidad, resistencia a la tracción, etc.

Evita las grietas y refuerza la resistencia al estrés y resistencia al impacto; Por lo tanto, se trata de un material de refuerzo ideal en el aislamiento térmico de fachada.



Malla de revoco.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFVR1	1,0x 50 ml	75 gr/m2	Blanco-White	50 Unds/ 2.500 m2
72MFVR2	1,0x 50 ml	110 gr/m2	Blanco-White	28 Unds/ 1.400 m2



Malla de pintura.

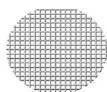
Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFVP1	1,0x 50 ml	60 gr/m2	Blanco-White	68 Unds/ 3.400 m2



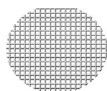
Malla de revoco cortada.

Código Item	Medida Size (m)	Peso Weight (gr/m2)	Color Colour	Palé Pallet
72MFVR3	0,25x 50 ml	110 gr/m2	Blanco-White	68 Unds/ 3.400 m2

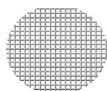
GARANTÍA FESIT



Malla 75 g/m2 /Mesh 75 g/m2
4mm x 5mm

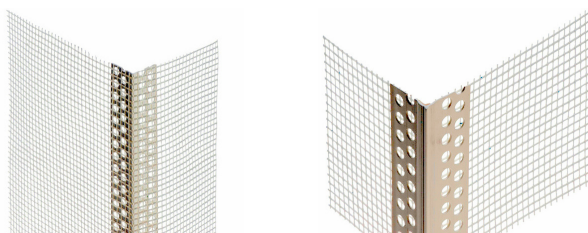


Malla 110 g/m2 /Mesh 110 g/m2
10mm x 10 mm



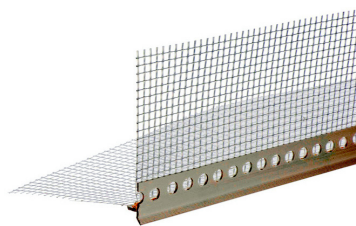
Malla 110 g/m2 /Mesh 110 g/m2
2,5mm x 2,5 mm





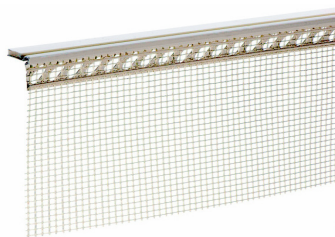
Perfil de esquina de PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (mm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP11	80x 120	Blanco-White	2,5	100 Unds
72PAP12	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds
72PAP13	100x 150	Blanco-White	2,5	100 Unds



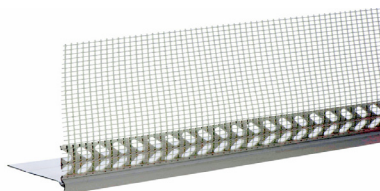
Perfil Guterón de PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP14	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil de marco de ventana PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP15	80	Blanco-White	2,3	100 Unds



Perfil de alféizar con PVC con red de fibra de vidrio.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP17	15x 110	Blanco-White	2,5	100 Unds

Perfileria

Norma DIN EN ISO 1163-1

Red de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino.

Color: Blanco.

Apertura de malla: 4x 4 mm

Peso unitario: 145 gr

Norma DIN EN ISO 1163-1

Red de fibra de vidrio con tratamiento antialcalino.

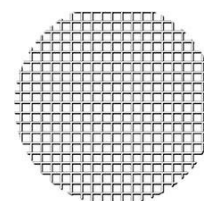
Color: Blanco.

Apertura de malla: 4x 4 mm

Peso unitario: 160 gr

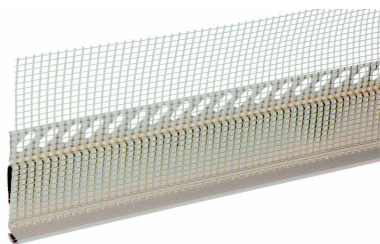
Tamaño goterón: 6 mm

GARANTÍA FESIT



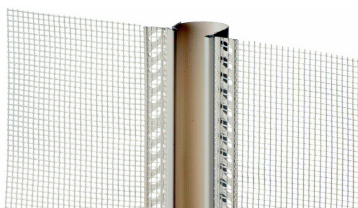
Malla / Mesh
4mmx 5mm





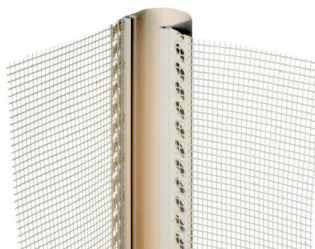
Perfil clip de arranque.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP18	100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil junta de dilatación.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP19	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds



Perfil junta de dilatación con ángulo.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP20	100x 100	Blanco-White	2,5	100 Unds

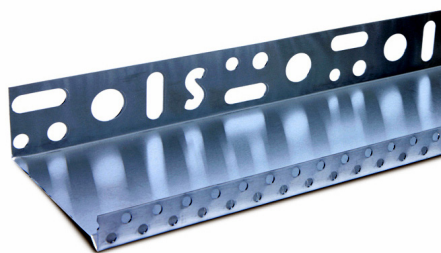


Perfil de esquina en rollo.

Código Item	Medida Size (cm)	Color Colour	Longitud Lenght (m)	unds cartón Qty carton
72PAP21	100x 100	Blanco-White	400	100 Unds

GARANTÍA FESIT





Perfil de arranque.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (m)	Max. Espesor Thickness max. (mm)	Unds cartón Qty carton
72PS030	30	2,5	30	10
72PS040	40	2,5	40	10
72PS050	50	2,5	50	10
72PS060	60	2,5	60	10
72PS070	70	2,5	70	10
72PS080	80	2,5	80	10
72PS090	90	2,5	90	10
72PS100	100	2,5	100	10
72PS120	120	2,5	120	10
72PS140	140	2,5	140	10
72PS150	150	2,5	150	10



Perfil de esquina.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (m)		Unds cartón Qty carton
72PS024	25x 25	2,5	ALUMINIO	10
72PS025	25x 25	2,5	PVC	10



Perfil de cierre.

Código Item	Medida Size (mm)	Longitud Lenght (m)	Max. Espesor Thickness max. (mm)	Unds cartón Qty carton
72PS151	30	2,5	30	10
72PS152	40	2,5	40	10
72PS153	50	2,5	50	10
72PS154	60	2,5	60	10
72PS155	70	2,5	70	10
72PS156	80	2,5	80	10

Perfil de arranque.

Perfil de arranque de Aluminio para sistemas SATE.

Espesor de chapa:

0,6 mm ± 0,04 mm

Norma UNE:

DIN EN 485-2 DIN EN 485-4

Base profile for ETICS.

Material: Aluminium

Thickness:

0,6 mm ± 0,04 mm

Norma UNE:

DIN EN 485-2 DIN EN 485-4

GARANTÍA FESIT

