




Aislervas[®]


Calidad y seriedad


TARIFA 2013



Aislenvas[®]

 Fundada en el año 1985. Empresa dedicada a la transformación de Poliéstireno Expandido para la construcción y el embalaje.

 *Established in 1985. Company dedicated to the transformation of expanded polystyrene for construction and packaging.*

 *Fondée en 1985. Société dédiée à la transformation de polystyrène expansé pour la construction et l'emballage.*

INDICE / INDEX

AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

Neotermic [®]	4
Greenpol [®]	6
EPS-AISLENVAS [®]	8
Neoacoustic [®]	12
Poli radiante [®]	16
Neo radiante [®]	18
Poli radiante IMPACTO [®]	20
Poli radiante PLUS [®]	21

ENCOFRADO DE ESTRUCTURAS FORMWORK STRUCTURES COFFRAGE DE STRUCTURES




Silver block [®]	22
Poliblock muro [®]	26
Poli block [®]	28
Tecowob [®]	30
Granchio [®]	32

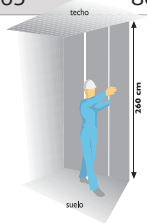
MOLDES PARA ENCOFRADO FORMWORK MOULDS COFFRAGES MOULES

Cornixpor Plus [®]	34
TBT [®]	36
XPS	39

SEPARADORES Y COMPLEMENTOS DIVIDERS AND ACCESSORIES DIVISEURS AND ACCESSOIRES



COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESSORIES ACCESSOIRES DE CONSTRUCTION	40
--	----

 CERRAMIENTO VERTICAL VERTICAL WALLS PAROIS VERTICALES			 					
REFERENCIA / REFERENCE	CONDUCTIVIDAD / CONDUCTIVITY / CON- DUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²	€/ m ³
NTCRM31	0,031	0,95	30	600	2600	14		
		1,25	40			10		
		1,60	50			8		
		1,90	60			7		
		2,55	80			5		
NTCRM30	0,030	1,00	30	600	2600	14		
		1,30	40			10		
		1,65	50			8		
		2,00	60			7		
		2,65	80			5		



**ACABADO
 MACHIHEMBRADO**
 FINISHED TONGUE AND
 GROOVE
 RAINURE ET LANGUETTE
 FINIES



 CERRAMIENTO VERTICAL CON CÁMARA VENTILADA / VERTICAL WALLS WITH VENTILATED CHAMBER / PANNEAU VERTICAL AVEC PAROI VENTILÉE								
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²	€/ m ³
NTCVM31	0,031	0,95	30	600	2600	14		
		1,25	40			10		
		1,60	50			8		
		1,90	60			7		
		2,55	80			5		
NTCVM30	0,030	1,00	30	600	2600	14		
		1,30	40			10		
		1,65	50			8		
		2,00	60			7		
		2,65	80			5		



**ACABADO MACHIHEMBRADO
 FINISHED TONGUE AND GROOVE
 RAINURE ET LANGUETTE FINIES**



 **AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO 53 dBA* SIN BANDAS ELÁSTICAS**

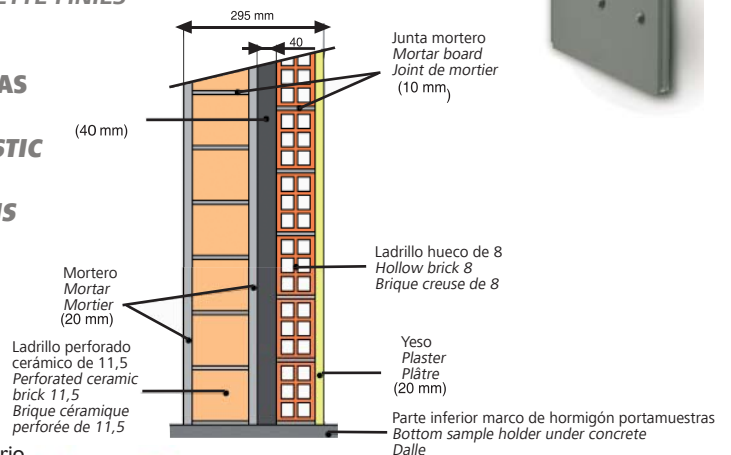
 **ACOUSTIC INSULATION TO AIR SOUND 53 dBA* WITHOUT ELASTIC BANDS**

 **ISOLATION ACOUSTIQUE AUX BRUITS AERIENS 53 dBA* SANS BANDES ELASTIQUES**

ECOLÓGICO



* Valores obtenidos en Ensayo de Laboratorio
 * Values obtained In Laboratory Tests
 * Valeurs obtenues en Test de Laboratoire



CUBIERTA INCLINADA BAJO TEJA PITCHED ROOF INSULATION ISOLANT SOUS TUILE								
REFERENCIA / REFERENCE	CONDUCTIVIDAD / CONDUCTIVITY / CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. / THERM. RESIST. / m² K / W	espesor (mm) / thickness / épaisseur	ancho (mm) / wide (mm) / largeur	alto (mm) / high (mm) / hauteur	uds x paquete / units x pack. / unités x paq.	€/ m²	€/ m³
NTBTM30	0,030	1,30	40	650	1300	10		
		1,65	50			8		
		2,00	60			7		
		2,65	80			5		

ACABADO MACHIHEMBRADO
FINISHED TONGUE AND GROOVE
RAINURE ET LANGUETTE FINIES



Resistencia térmica Thermal resistance Résistance thermique

Conductividad térmica
Conductividad térmica en función de la densidad. Comparación EPS estándar con EPS-baja conductividad térmica, medido según UNE-EN13163.

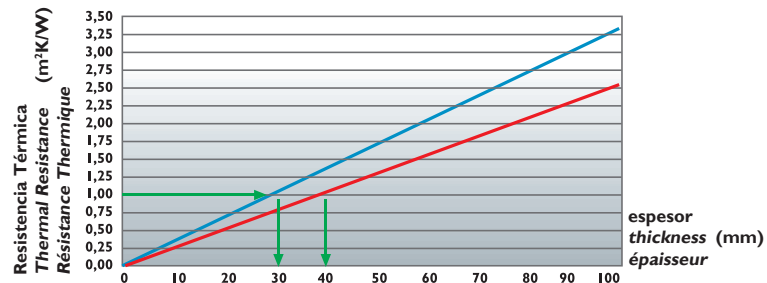
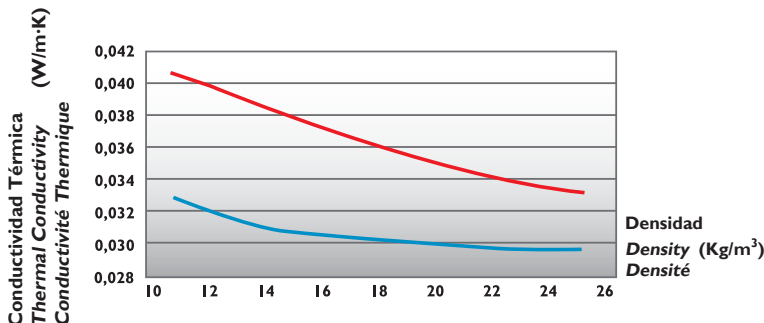
Thermal conductivity
Thermal conductivity as a function of density. Comparison standard EPS with EPS low thermal conductivity, measured according to UNE-EN13163.

Conductivité thermique
Conductivité thermique en fonction de la densité. Comparaison EPS standard avec EPS faible conductivité thermique, mesurée selon la norme UNE-EN13163.

Resistencia térmica en función del espesor. Comparación del EPS estándar con el EPS de baja conductividad térmica. $(R_t = \frac{e}{\lambda})$

Thermal resistance as a function of thickness. Comparison of standard EPS with EPS low thermal conductivity. $(R_t = \frac{e}{\lambda})$

Résistance thermique en fonction de l'épaisseur. Comparaison des EPS standard avec EPS faible conductivité thermique. $(R_t = \frac{e}{\lambda})$



— 0,030 W/m.K EPS baja conductividad
low conductivity
faible conductivité

— 0,039 W/m.K EPS estándar

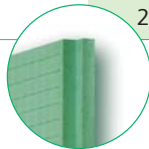
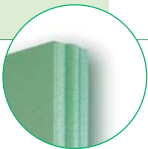
Gracias al EPS de baja conductividad térmica es necesario menores espesores de aislamiento para conseguir la misma resistencia térmica.

Thanks to EPS low thermal conductivity a lower thickness of insulation is necessary to achieve the same thermal resistance

Grâce à la faible conductivité thermique de l'EPS basse conduction, a épaisseur égale la resistance thermique est supérieure.



CERRAMIENTO VERTICAL VERTICAL WALLS PAROIS VERTICALES					MECANIZADO MECANIQUE MÉCANISÉ	MOLDEADO MOULDED MOULÉ				
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²	€/ m ³	€/ m ²	€/ m ³
CR A-II	0,039	0,75	30	600	2600	14			NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	
		1,00	40			10				
		1,25	50			8				
		1,50	60			7				
		2,05	80			5				
CR A-III	0,034	0,85	30	600	2600	14				
		1,15	40			10				
		1,45	50			8				
		1,75	60			7				
		2,35	80			5				
CR A-IV	0,033	0,90	30	600	2600	14				
		1,20	40			10				
		1,50	50			8				
		1,80	60			7				
		2,40	80			5				



ACABADO MACHIHEMBRADO
FINISHED TONGUE AND GROOVE
RAINURE ET LANGUETTE FINIES



detalle del mecanizado
mechanized detail
détail modèle mécanisé

detalle del moldeado
moulded detail
détail modèle moulé

CERRAMIENTO VERTICAL CON CÁMARA VENTILADA VERTICAL WALLS WITH VENTILATED CHAMBER PAROIS VERTICALES AVEC CHAMBRE AÉRÉE					MECANIZADO MECHANIZED MECANIQUE	MOLDEADO MOULDED MOULÉ				
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²	€/ m ³	€/ m ²	€/ m ³
CV A-II	0,039	0,75	30	600	2600	14			NO DISPONIBLE NOT AVAILABLE NON DISPONIBLE	
		1,00	40			10				
		1,25	50			8				
		1,50	60			7				
		2,05	80			5				
CV A-III	0,034	0,85	30	600	2600	14				
		1,15	40			10				
		1,45	50			8				
		1,75	60			7				
		2,35	80			5				
CV A-IV	0,033	0,90	30	600	2600	14				
		1,20	40			10				
		1,50	50			8				
		1,80	60			7				
		2,40	80			5				



ACABADO MACHIHEMBRADO
FINISHED TONGUE AND GROOVE
RAINURE ET LANGUETTE FINIES

ECOLÓGICO



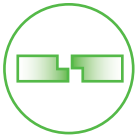
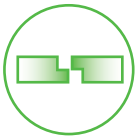
EPS

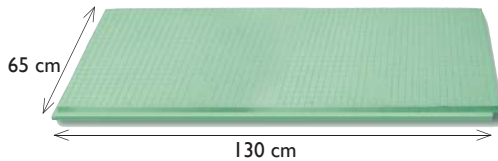
POSIBILIDAD DE FABRICACIÓN EN MEDIDAS DE
POSSIBILITY OF MANUFACTURE IN SIZES OF
POSSIBILITÉ DE FABRICATION DANS DES DIMENSIONS




1300 x 600 mm

GREENPOL PLUS CUBIERTA INVERTIDA
GREENPOL PLUS INVERTED FLAT ROOF
GREENPOL PLUS COUVERTURE INVERSÉE



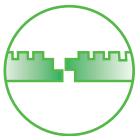
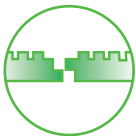
ACABADO ENDED ACHEVÉ	REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²	€/ m ³
MECANIZADO MECHANISED MECANIQUE 	CI A-IV	0,033	0,90	30	650	1300	14		
			1,20	40			10		
			1,50	50			8		
			1,80	60			7		
			2,40	80			5		
MOLDEADO MOULDED MOULÉ 	CIM A-IV	0,033	0,90	30	650	1300	14		
			1,20	40			10		
			1,50	50			8		
			1,80	60			7		
			2,40	80			5		

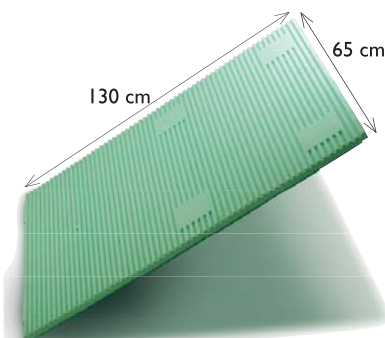


-  * RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 200 kPa
 -  * WATER ABSORPTION BY IMMERSION < 1
 -  * RÉSISTANCE À LA COMPRESION 200 kPa
- * ABSORCIÓN DE AGUA POR INMERSIÓN < 1
* COMPRESSIVE STRESS 200 kPa
* ABSORPTION D'EAU PAR IMMERSION < 1

GREENPOL PLUS CUBIERTA BAJO TEJA
GREENPOL PLUS PITCHED ROOF
GREENPOL PLUS COUVERTURE SOUS TUILE



ACABADO ENDED ACHEVÉ	REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²	€/ m ³
MOLDEADO MOULDED MOULÉ 	BTM A-III	0,034	0,85	30	650	1300	14		
			1,15	40			10		
			1,45	50			8		
			1,75	60			7		
			2,35	80			5		
BTM A-IV 	BTM A-IV	0,033	0,90	30	650	1300	14		
			1,20	40			10		
			1,50	50			8		
			1,80	60			7		
			2,40	80			5		



PLANCHA AISLENVAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA USOS DIVERSOS

EXPANDED POLYSTYRENE FOR DIVERSE USES

PLAQUE DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ POUR DIVERS USAGES



REFERENCIA REFERENCE	espesor (mm) thickness épaisseur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	m ³ PAQ. 2000 x 1000	m ³ PAQ. 2000 x 1200	€/ m ²	€/ m ³
AISLENVAS-10	20	25	1,000	1,200		
	30	16	0,960	1,152		
	40	12	0,960	1,152		
	50	10	1,000	1,200		
AISLENVAS-12	20	25	1,000	1,200		
	30	16	0,960	1,152		
	40	12	0,960	1,152		
	50	10	1,000	1,200		

PLANCHA AISLENVAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO PARA AISLAMIENTO TÉRMICO

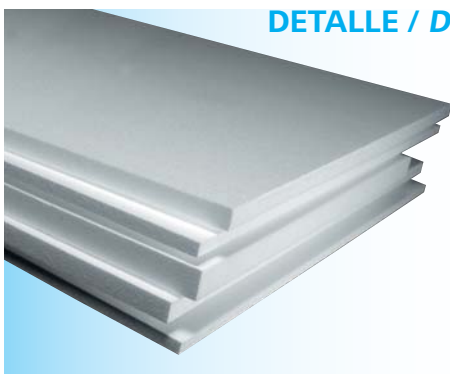
EXPANDED POLYSTYRENE FOR THERMAL INSULATION

PLAQUE DE POLYSTYRÈNE EXPANSÉ POUR L'ISOLATION THERMIQUE



REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	m ³ PAQ. 2000 x 1000	m ³ PAQ. 2000 x 1200	€/ m ²	€/ m ³
AISLENVAS-15	0,039	1,00	40	12	0,960	1,152		
		1,25	50	10	1,000	1,200		
AISLENVAS-20	0,036	0,55	20	25	1,000	1,200		
		0,80	30	16	0,960	1,152		
		1,10	40	12	0,960	1,152		
		1,35	50	10	1,000	1,200		
AISLENVAS-25	0,034	0,55	20	25	1,000	1,200		
		0,85	30	16	0,960	1,152		
		1,15	40	12	0,960	1,152		
		1,45	50	10	1,000	1,200		
AISLENVAS-30	0,033	0,60	20	25	1,000	1,200		
		0,90	30	16	0,960	1,152		
		1,20	40	12	0,960	1,152		
		1,50	50	10	1,000	1,200		

DETALLE / DETAIL



RESISTENCIA TÉRMICA = ESPESOR (metros) / CONDUCTIVIDAD
 Normativa aplicada: Productos declarados según norma UNE-EN 13163
 LA REACCIÓN AL FUEGO DE LA PLANCHA AISLENVAS ES "E" (M-1)
 Medidas estándar: - 2000 x 1000 y 2000 x 1200 mm
 Otras medidas consultar a fábrica.

THERMAL RESISTANCE = THICKNESS (meters) / CONDUCTIVITY
 Rules applied: Products declared according to UNE-EN 13163
 THE FIRE REACTION OF EPS AISLENVAS IS "E" (M-1)
 Standard sizes: - 2000 x 1000 and 2000 x 1200 mm
 Other sizes consult the company.

RÉSISTANCE THERMIQUE = ÉPAISSEUR (mètres) / CONDUCTIVITÉ
 Réglementation appliquée: Produits déclarés selon norme UNE-EN 13163
 LA RÉACTION AU FEU DE LA PLAQUE AISLENVAS EST "E" (M-1)
 Tailles standards: - 2000 x 1000 et 2000 x 1200 mms
 Autres dimensions nous consulter.

ES AISLAMIENTO TÉRMICO EXTERIOR PARA CERRAMIENTOS VERTICALES UK EXTERNAL THERMAL INSULATION FOR VERTICAL WALLS FR ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE DES MURS VERTICAUX								CE	
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	m ³ PAQ. 1000 x 500	m ² PAQ. 1000 x 500	€ / m ²	€ / m ³	
AISLENVAS SATE	0,037	0,50	20	24	0,240	12			
		0,80	30	16	0,240	8			
		1,05	40	10	0,200	5			
		1,35	50	10	0,250	5			
		1,60	60	8	0,240	4			
		1,85	70	7	0,245	3,5			
		2,15	80	5	0,200	2,5			
		2,40	90	5	0,225	2,5			
		2,70	100	4	0,200	2			
		2,95	110	4	0,220	2			
AISLENVAS SATE PLUS	0,036	0,55	20	24	0,240	12			
		0,80	30	16	0,240	8			
		1,10	40	10	0,200	5			
		1,35	50	10	0,250	5			
		1,65	60	8	0,240	4			
		1,90	70	7	0,245	3,5			
		2,20	80	5	0,200	2,5			
		2,50	90	5	0,225	2,5			
		2,75	100	4	0,200	2			
		3,05	110	4	0,220	2			
		3,30	120	4	0,240	2			

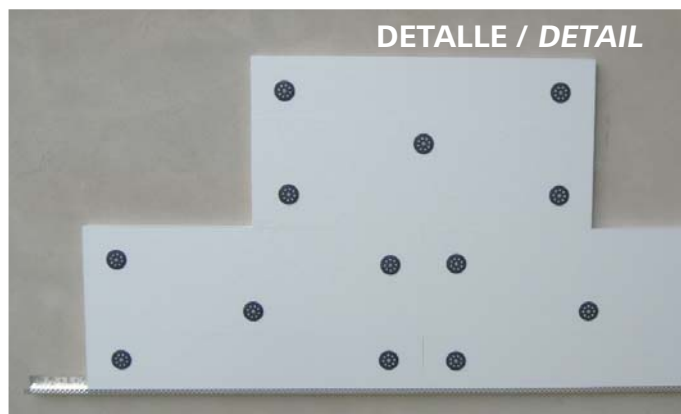
ES RESISTENCIA TÉRMICA = ESPESOR (metros) / CONDUCTIVIDAD
Normativa aplicada: Productos declarados según norma UNE-EN 13163
LA REACCIÓN AL FUEGO DE LA PLANCHA AISLENVAS ES "E" (M-1)
Medidas estándar: - 1000 x 500

UK THERMAL RESISTANCE = THICKNESS (meters) / CONDUCTIVITY
Rules applied: Products declared according to UNE-EN 13163
THE FIRE REACTION OF EPS AISLENVAS IS "E" (M-1)
Standard sizes: - 1000 x 500

FR RÉSISTANCE THERMIQUE = ÉPAISSEUR (mètres) / CONDUCTIVITÉ
Réglementation appliquée: Produits déclarés selon norme UNE-EN 13163
LA RÉACTION AU FEU DE LA PLAQUE AISLENVAS EST "E" (M-1)
Tailles standards: - 1000 x 500

Accesorios disponibles:

- * Perfil de arranque (pag. 37)
- * Tacos de sujeción (pag. 37)
- * Malla de refuerzo de fibra de vidrio (pag. 34)





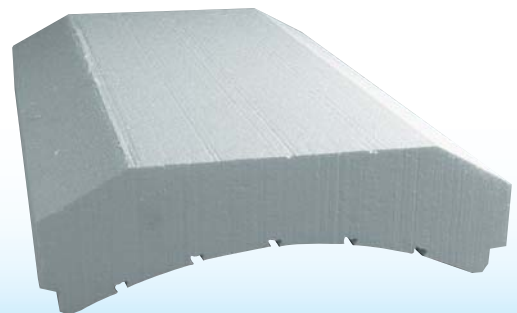
 BOVEDILLA MACIZA SOLID BLOCK ENTREVOUS MASSIF				
ENGALCES SETTINGS ENFILAGES	CANTO (mm) SIDE ARÊTE	€/ m ³	€/ m.l.	
HIERRO Y HORMIGÓN IRON AND CONCRETE FER ET BÉTON	130			
	170			
	200			
	220			
	250			
	(*)			



Dimensiones / dimensions: 1000 mm. x **630** mm.
(Hierro / Iron / Fer): 1000 mm. x **650** mm.


(*) Según sus necesidades / According to your needs / Selon vos besoins


 BOVEDILLA DE BÓVEDA VAULT BLOCK ENTREVOUS DE VOÛTE				
ENGALCES SETTINGS ENFILAGES	CANTO (mm) SIDE ARÊTE	€/ m ³	€/ m.l.	
HIERRO Y HORMIGÓN IRON AND CONCRETE FER ET BÉTON	170			
	200			
	220			
	250			
	(*)			






Dimensiones / dimensions: 1000 mm. x **630** mm.
(Hierro / Iron / Fer): 1000 mm. x **650** mm.

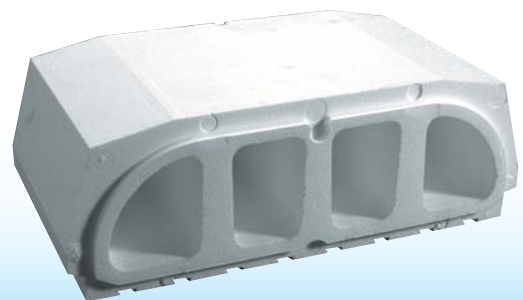
(*) Según sus necesidades / According to your needs / Selon vos besoins

 **NOTA:** Cálculo para el precio unitario de las bovedillas: Canto (en mts.) x 0,63 x €/m³

 **NOTE:** Unit price calculation: Side (mts) x 0,63 x €/m³

 **NOTE:** Calcul pour le prix unitaire des entrevous: Arête (mts) x 0,63 x €/m³


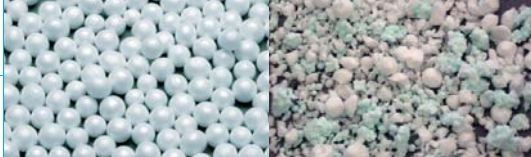
 BOVEDILLA MOLDEADA MOULDED BLOCK ENTREVOUS MOULÉ				
ENGALCES SETTINGS ENFILAGES	CANTO (mm) SIDE ARÊTE	€/ m ³	€/ m.l.	
HORMIGÓN CONCRETE BÉTON	170			
	200			
	220			
	250			



Dimensiones / dimensions: 330 mm. x **630** mm.

 FRATASADORAS FLOATING TROWELS PALETTE POUR LISSAGE	
€/ UNIDAD €/ UNIT €/ UNITE	
0,60	

40 Unidades / Paquete
40 Units / Pack
40 Unités / Paquet

 BOLSAS DE PERLA PEARL BAGS SACS DE PERLE		
VIRGEN VIRGIN VIERGE	TRITURADA CRUSHED CONCASSÉ	

0,33 m³ / Bolsa
0,33 m³ / Bag
0,33 m³ / Sac

ECOLÓGICO



EPS




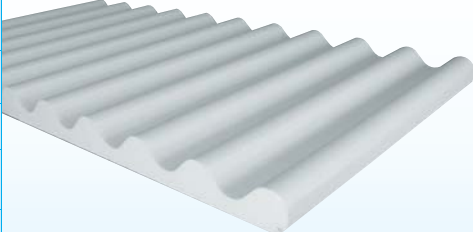
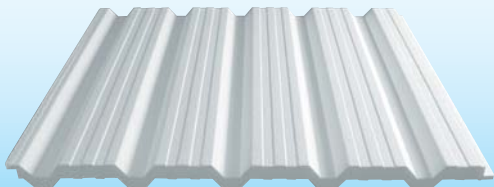
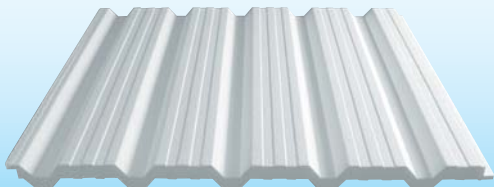
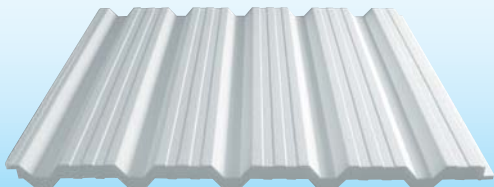
 LA REACCIÓN AL FUEGO DE LA BOVEDILLA FORJALIPOR ES "E" (M-1)
FORJALIPOR SE FABRICA EN LAS MEDIDAS ESTÁNDAR, ARRIBA INDICADAS



 THE FIRE REACTION OF THE FORJALIPOR BLOCK IS "E" (M-1)
FORJALIPOR IS MADE WITH THE STANDARD SIZES, ABOVE INDICATED

 LA RÉACTION AU FEU DE L'ENTREVOUS FORJALIPOR EST "E" (M-1)
FORJALIPOR EST FABRIQUÉ DANS LES DIMENSIONS STANDARDS, CI-DESSUS INDIQUÉES

PLACA GRECADA - CUBIEXPOR®

septiembre / september / septembre 2013

 PLACA GRECADA BORDERED PLATE PLAQUE RAINURÉE					
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur		
AISLENVAS-15	0,039	0,75	30		
		1,00	40		
		1,25	50		
AISLENVAS-20	0,036	0,80	30		
		1,10	40		
		1,35	50		
AISLENVAS-25	0,034	0,85	30		
		1,15	40		
		1,45	50		
AISLENVAS-30	0,033	0,90	30		
		1,20	40		
		1,50	50		

 AISLENVAS CUBIERTA AISLENVAS COVER AISLENVAS COUVERTURE					Dimensiones en mm.: 825 x 825 Dimensions (mm): 825 x 825
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur		
NORMAL	0,034	0,85	30		MACHIHEMBRADO: - Media madera DOVETAILING - Tongue and groove ASSEMBLAGE - Rainure et languette
		1,15	40		
		1,45	50		



ECOLÓGICO



 LA REACCIÓN AL FUEGO DE ESTOS PRODUCTOS ES "E" (M-1)



 THE FIRE REACTION OF THIS PRODUCTS IS "E" (M-1)

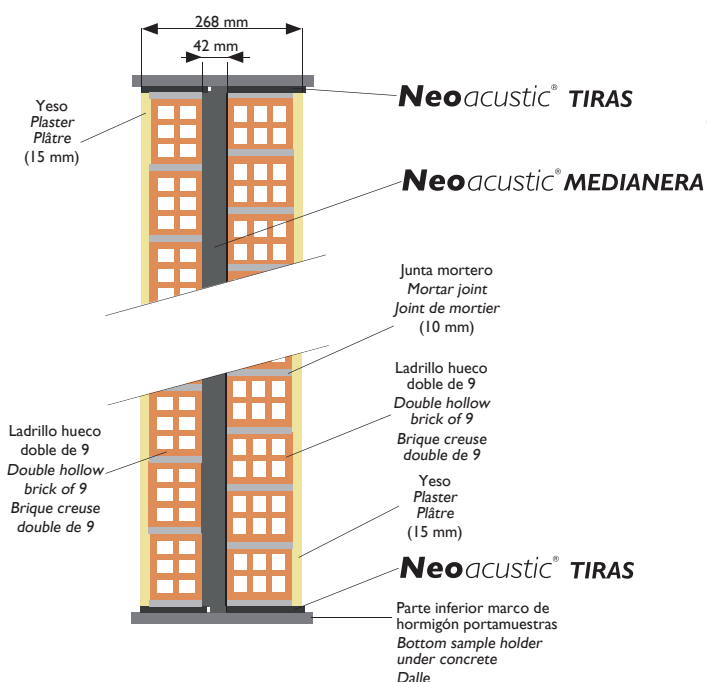
 LA RÉACTION AU FEU DE CES PRODUITS EST "E" (M-1)

Neoacoustic® MEDIANERA

AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO
 THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION
 ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE

septiembre / september / septembre 2013

 MEDIANERA PARTY WALL MITOYENNE							
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€ / m ²
NAM40	0,033	1,20	40 + 2	650	1000	7	16,25
DESCUENTO / REMISE:							



AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO
ACOUSTIC INSULATION TO AIR NOISE
ISOLATION ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN

57,5 dBA*

AISLAMIENTO TÉRMICO
THERMAL INSULATION
ISOLATION THERMIQUE



$\lambda = 0,033 \text{ W/mK}$

* Valores obtenidos en ensayo de laboratorio
 * Values obtained in laboratory test
 * Valeurs obtenues lors des tests de laboratoire





Neoacoustic® TIRAS

septiembre / september / septembre 2013

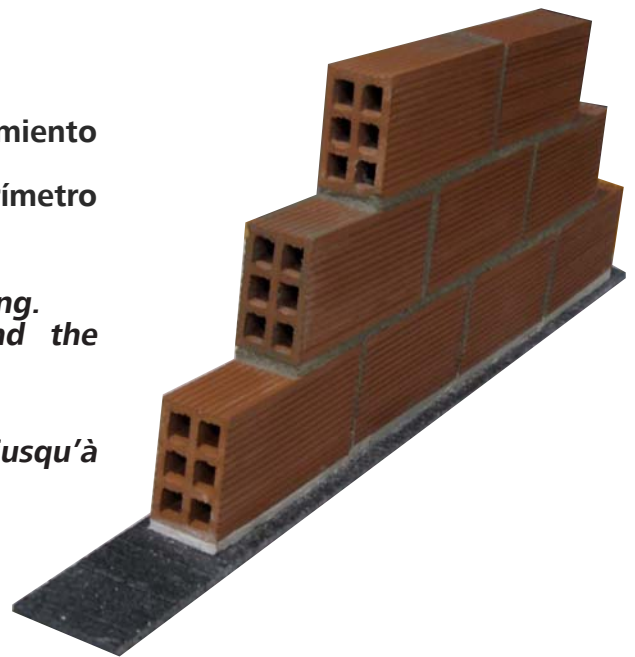
 TIRAS STRIPS BANDES ISOLANTES 							€ / ud.
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	
NAT7010	0,033	0,30	10	70	1000	90	0,126
NAT8010						72	0,144
NAT10010						60	0,180
NAT7020	0,033	0,60	20	70	1000	45	0,252
NAT8020						36	0,288
NAT10020						30	0,360
DESCUENTO / REMISE:							



 Las tiras acústicas mejoran hasta **15 dB** el aislamiento acústico. Es recomendable colocar la tira acústica en todo el perímetro de las hojas para cumplir con **CTE DB HR**

 The strips improve neto **15 dB** acoustic soundproofing. We recommend locating the acoustic strip around the perimeter of the leaves to satisfy the **CTE DB HR**

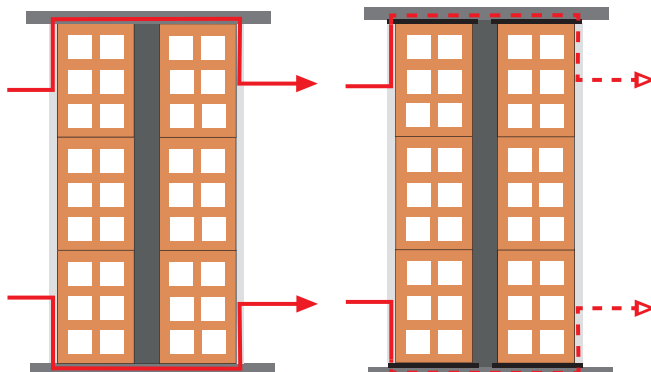
 Les bandes améliorent l'insonorisation acoustique jusqu'à **15 dB**.



SIN TIRA ACÚSTICA
WITHOUT ACOUSTIC STRIP
SANS BANDE ACOUSTIQUE

CON TIRA ACÚSTICA
WITH ACOUSTIC STRIP
AVEC BANDE ACOUSTIQUE

PUENTE ACÚSTICO
ACOUSTIC BRIDGE
PONT ACOUSTIQUE



INTERRUPCIÓN DEL PUENTE ACÚSTICO
ACOUSTIC BRIDGE DISRUPTION
RUPTURE DU PONT ACOUSTIQUE



Neoacoustic® IMPACTO

septiembre / september / septembre 2013

MODELO DE UTILIDAD PATENTADO
MODEL OF UTILITY PATENTED
MODÈLE D'UTILITÉ PATENTÉ

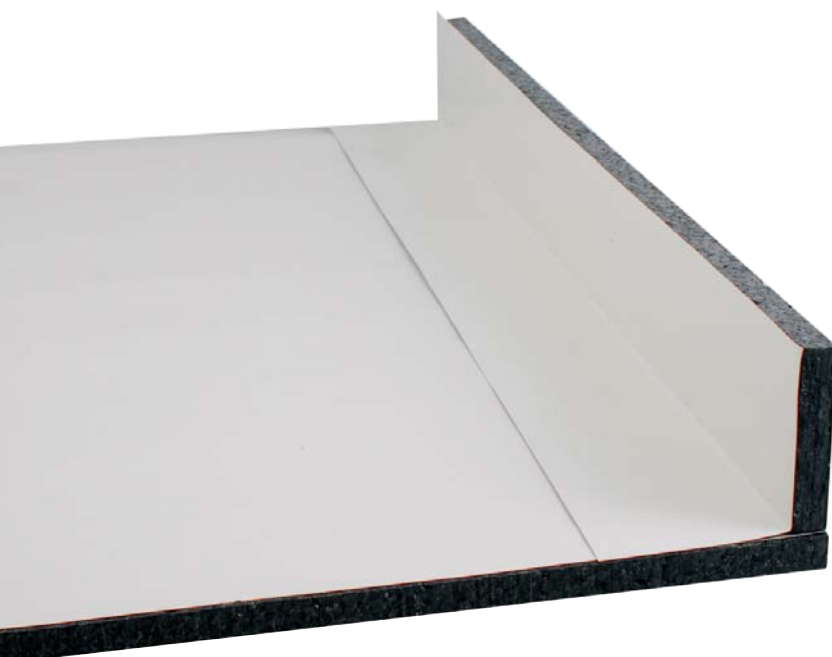
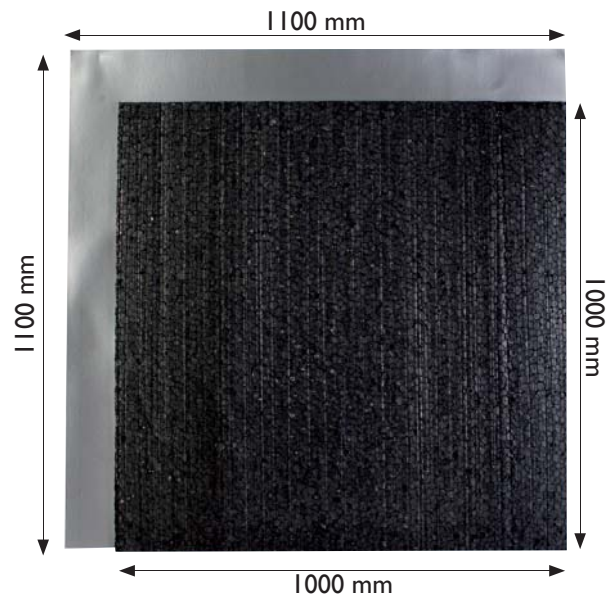
IMPACTO			IMPACT				IMPACT		CE
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²		
NAI10	0,033	0,30	10	1000	1000	25	4,30		
NAI15		0,45	15			18	5,00		
NAI20		0,60	20			12	5,70		
NAIT10	0,033	0,30	10	100	1000	60	0,60 €/m.l.		

* Otros espesores consultar.
* Check for other thickness.
* Demander pour autres épaisseurs

DESCUENTO / REMISE:

Aislamiento a Ruido de Impacto Impact noise insulation Isolation au bruit d'impact

- 10 mm mejora 23 dB*
- 20 mm mejora 28 dB*



* Valores obtenidos en ensayo de laboratorio
* Values obtained in laboratory test
* Valeurs obtenues lors des tests de laboratoire

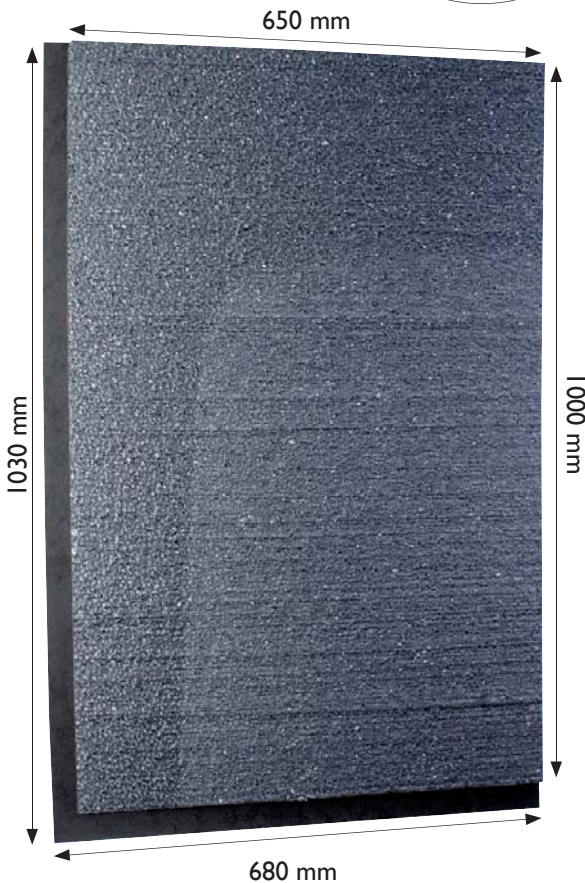


Neoacoustic[®] PLUS IMPACTO

septiembre / september / septembre 2013

MODELO DE UTILIDAD PATENTADO
MODEL OF UTILITY PATENTED
MODÈLE D'UTILITÉ PATENTÉ

PLUS IMPACTO PLUS IMPACT IMPACT PLUS							CE
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€ / m ²
NAPI15	0,033	0,45	15 + 2	650	1000	7	11,00
NAIT10	0,033	0,30	10	100	1000	60	0,60 €/m.l.
DESCUENTO / REMISE:							



■ Espesor 15 + 2 mm

Aislamiento a Ruido de Impacto **mejora 27 dB***
Aislamiento a Ruido Aéreo **mejora 8 dBA***
Aislamiento Térmico $\lambda = 0,033$ W/mK

■ Thickness 15 + 2 mm

Impact noise insulation **improves 27 dB***
Air noise insulation **improved by 8 dBA***
Thermal Insulation $\lambda = 0,033$ W/mK

■ Épaisseur 15 + 2 mm

Isolation au bruit d'impact **améliorée de 27 dB***
Isolation au bruit aérien **améliorée de 8 dBA***
Isolation thermique $\lambda = 0,033$ W/mK

* Valores obtenidos en ensayo de laboratorio
* Values obtained in laboratory test
* Valeurs obtenues lors des tests de laboratoire

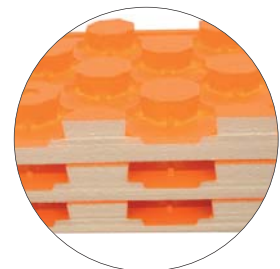
labein
tecnalia



PASO 75 mm
PASS 75 mm
PASSAGE 75 mm



REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²
P75W34E40	0,034	0,35	40	12	750	1350	16	
P75W34E45		0,45	45	16			14	
P75W34E50		0,60	50	21			12	
P75W34E60		0,90	60	31			10	
P75W34E70		1,20	70	41			8	
P75W33E40	0,033	0,35	40	12	750	1350	16	
P75W33E45		0,45	45	16			14	
P75W33E50		0,60	50	21			12	
P75W33E60		0,90	60	31			10	
P75W33E70		1,20	70	41			8	

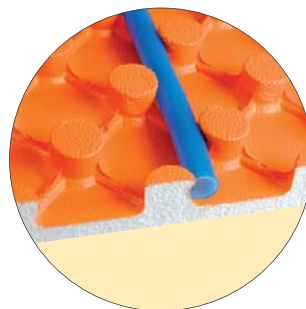


varios espesores
 various thicknesses
 différents épaisseurs

PASO 50 mm
PASS 50 mm
PASSAGE 50 mm



REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²
PRAD50	0,034	0,55	48	19	800	800	14	






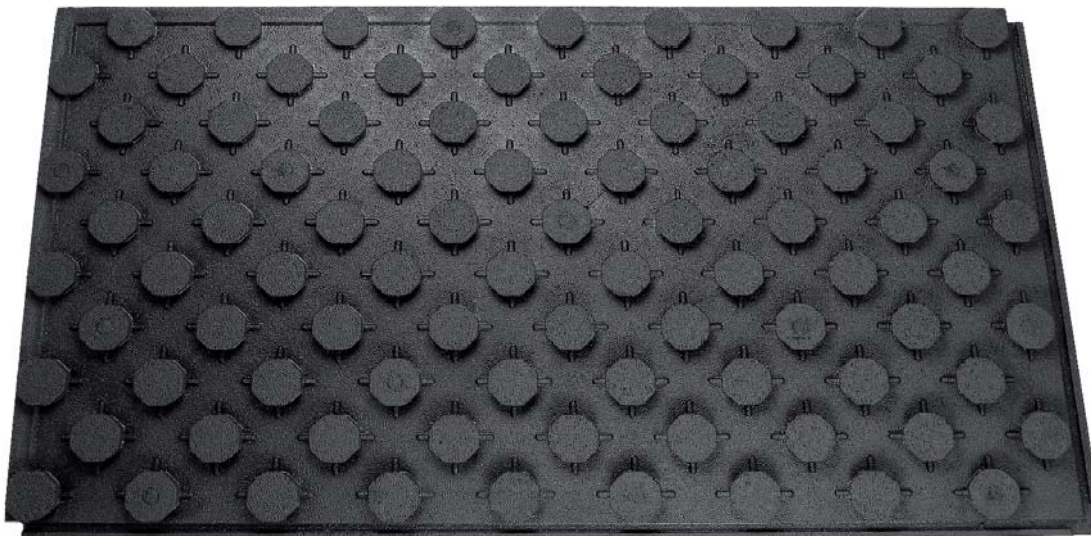
Accesorios disponibles:
 * Lámina foam con faldón y adhesivo (pag. 37)




Neoradiante®

PLACA PARA SUELO RADIANTE / FLOOR HEATING-COOLER PANEL / PLAQUES POUR SOL RADIANT

septiembre / september / septembre 2013

 PASO 75 mm  PASS 75 mm  PASSAGE 75 mm								CE
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€ / m ²
NRAD75	0,030	0,70	50	21	750	1350	12	



 PASO 50 mm  PASS 50 mm  PASSAGE 50 mm								CE
REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€ / m ²
NRAD50	0,030	0,60	48	19	800	800	14	



Poliradiante[®] Plus

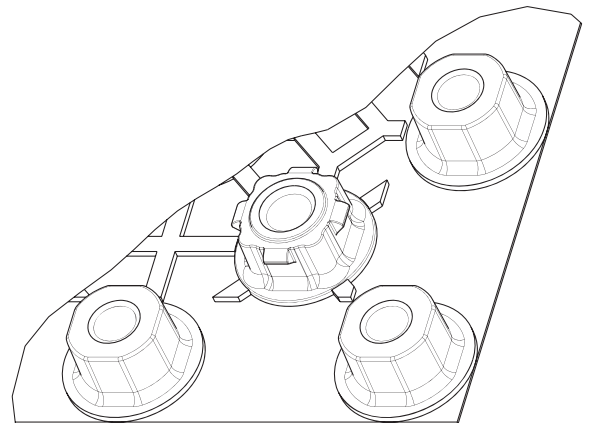
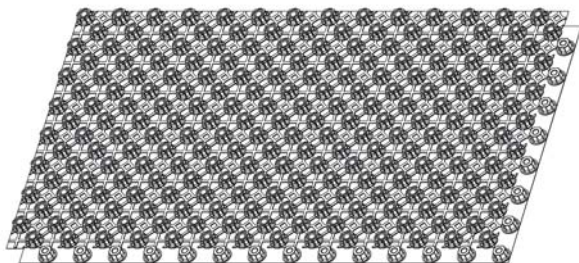
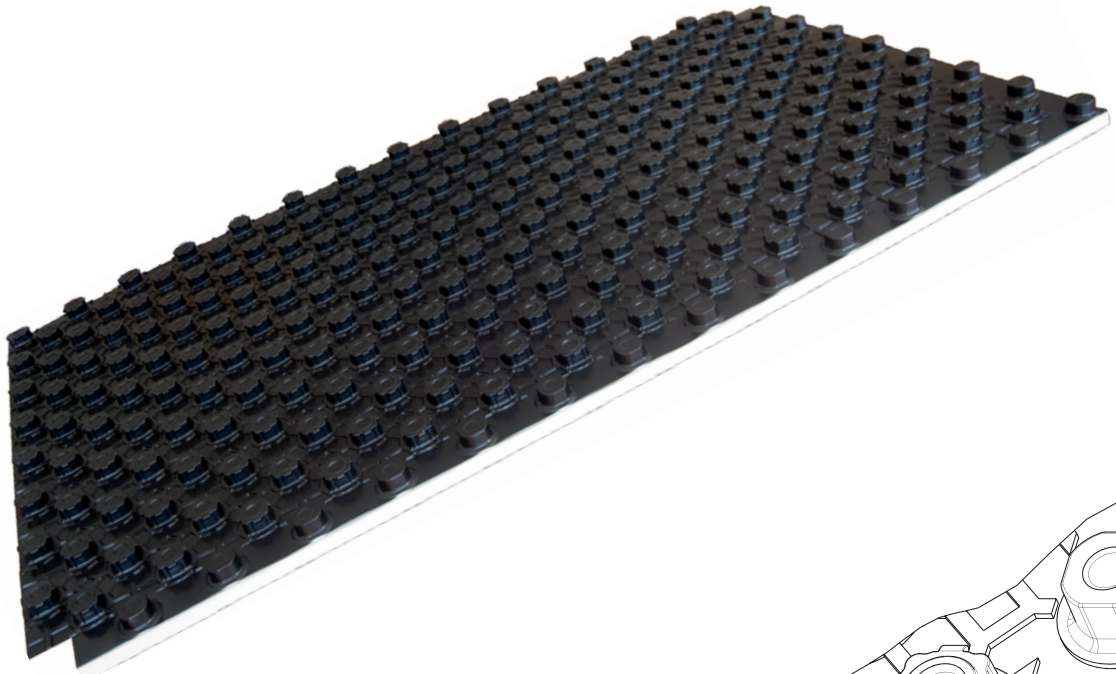
TERMOCONFORMADO RÍGIDO / RIGID THERMOFORMING / THERMOFORMAGE RIGIDE

septiembre / september / septembre 2013

 **PASO 50 mm**
 **PASS 50 mm**
 **PASSAGE 50 mm**



REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²
PRP08	0,033	0,20	30	8	800	1400	17	
PRP10		0,30	32	10				
PRP13		0,35	35	13				
PRP18	0,034	0,50	40	18			11	
PRP26		0,75	48	26				



Detalle de los tetones



Neoradiante[®] Plus

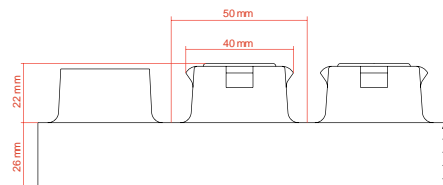
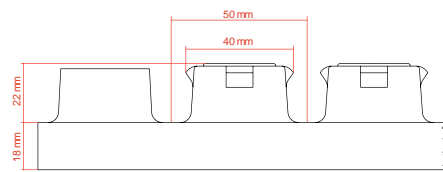
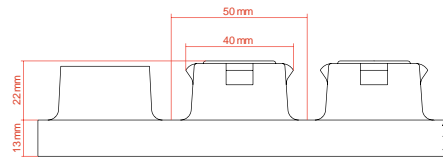
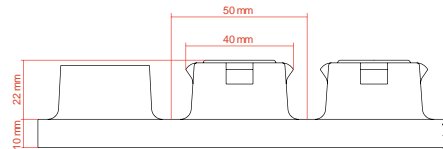
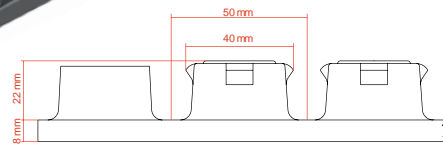
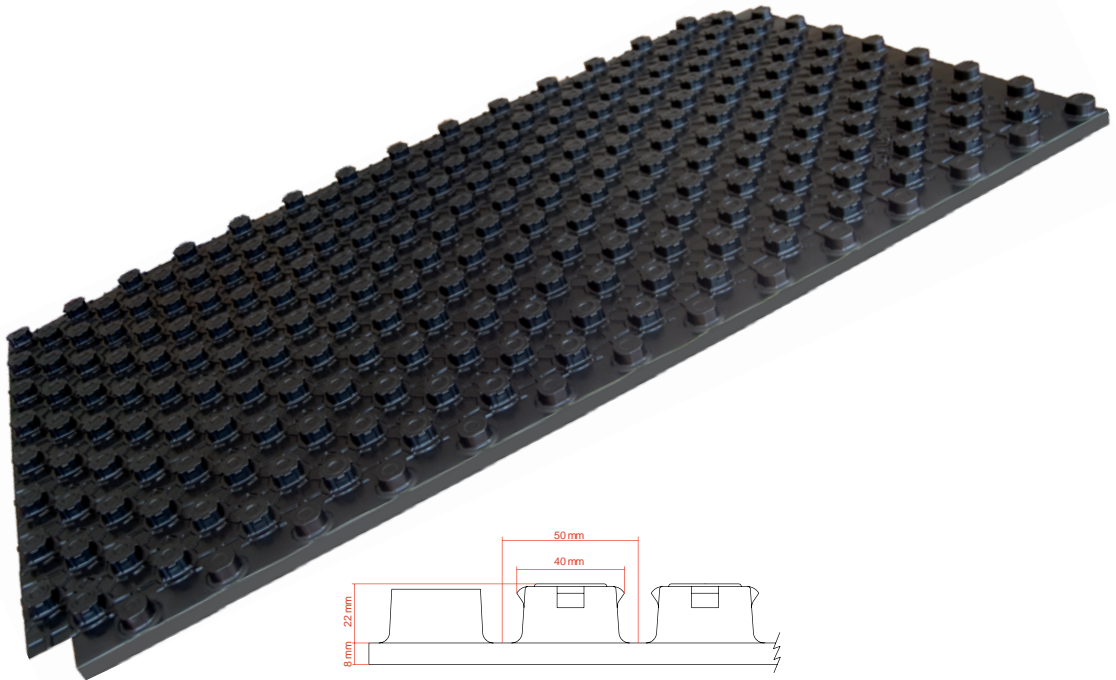
TERMOCONFORMADO RÍGIDO / RIGID THERMOFORMING / THERMOFORMAGE RIGIDE

septiembre / september / septembre 2013

 **PASO 50 mm**
 **PASS 50 mm**
 **PASSAGE 50 mm**



REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²
PRN08	0,030	0,25	30	8	800	1400	17	
PRN10		0,30	32	10				
PRN13		0,40	35	13				
PRN18		0,60	40	18				
PRN26		0,85	48	26				



Poliradiante IMPACTO®

PLACA PARA SUELO RADIANTE / FLOOR HEATING-COOLER PANEL / PLAQUES POUR SOL RADIANT

MODELO DE UTILIDAD PATENTADO
UTILITY MODEL PATENTED
MODÈLE D'UTILITÉ PATENTÉ

septiembre / september / septembre 2013

REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento acústico (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€ / m ²
PRAD75NA (IMPACTO)	0,034	0,70	50	10	750	1350	12	
		0,85	55	15			11	
		1,00	60	20			10	



POSIBILIDAD DE DIFERENTES ESPESORES DE AISLAMIENTO ACÚSTICO: 10, 15 y 20 mm
(Otros espesores consultar.)

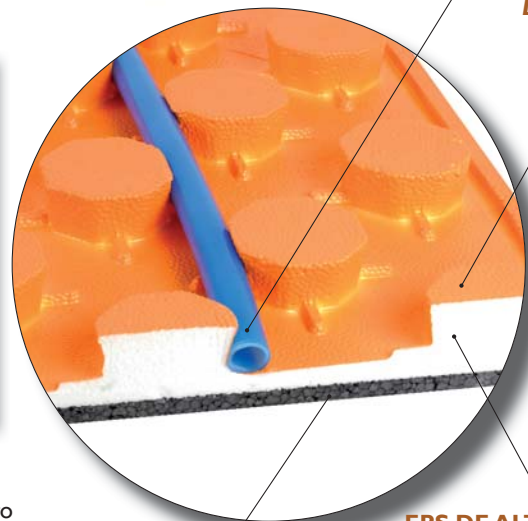
POSSIBILITY OF DIFFERENT THICKNESSES OF ACOUSTIC INSULATION: 10, 15 and 20 mm
(Other thicknesses: consult.)

POSSIBILITÉ DE DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS D'ISOLATION ACOUSTIQUE: 10, 15 et 20 mm
(Autres épaisseurs nous consulter.)



SUJETA LA TUBERÍA
HOLD THE PIPE
FIXE LA CONDUITE

PLASTIFICADO
LAMINATED
PLASTIFIÉ

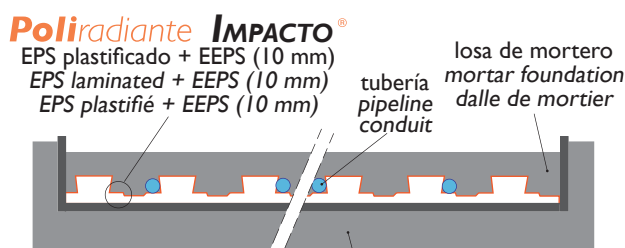


EPS DE ALTA DENSIDAD
HIGH DENSITY EPS
EPS DE HAUTE DENSITÉ

EPS BAJA CONDUCTIVIDAD
TÉRMICA ELASTIFICADO
LOW THERMAL CONDUCTIVITY
ELASTIFIED EPS
EPS ELASTIFIÉ DE BASSE
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

Con 10 mm de aislamiento acústico:
Mejora **23 dB*** el Aislamiento a ruido de Impacto
Improves by **23 dB*** the Insulation to Impact noise
Améliore de **23 dB*** l'Isolation au bruit d'Impact

Mejora **8 dBA*** el Aislamiento a ruido Aéreo
Improves by **8 dBA*** the Insulation to Aerial noise
Améliore de **8 dBA*** l'Isolation au bruit Aérien



Forjado normalizado: Losa de hormigón armado de 15 cm
Normalized framework: Reinforced concrete foundation of 15 cm
Dalle normalisée: Dalle en béton armé de 15 cm

* Valores obtenidos en ensayo de laboratorio
* Values obtained in laboratory test
* Valeurs obtenues lors des tests de laboratoire



Poliradiante IMPACTO® Plus

TERMOCONFORMADO RÍGIDO / RIGID THERMOFORMING / THERMOFORMAGE RIGIDE

septiembre / september / septembre 2013



REFERENCIA REFERENCE	CONDUCTIVIDAD CONDUCTIVITY CONDUCTIVITÉ (W/mK)	RESIT. TERM. THERM. RESIST. m ² K / W	espesor total (mm) total thickness épaisseur total	espesor aislamiento (mm) insulation thickness épaisseur d'isolation	ancho wide (mm) largeur	alto high (mm) hauteur	uds x paquete units x pack. unités x paq.	€/ m ²
PRIP08	0,033	0,50	40	8+10	800	1400	11	
PRIP10		0,60	42	10+10			10	
PRIP13	0,034	0,65	45	13+10			9	
PRIP18		0,80	50	18+10			8	



ESPAÑA POSIBILIDAD DE DIFERENTES
ESPEORES DE AISLAMIENTO
ACÚSTICO: 10, 15 y 20 mm
(Otros espesores consultar.)




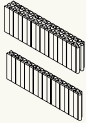
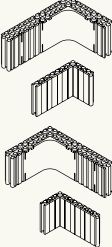
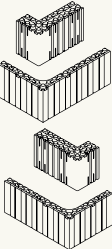
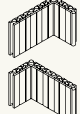

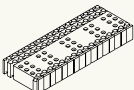
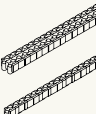




REINO UNIDO POSSIBILITY OF DIFFERENT
THICKNESSES OF ACOUSTIC
INSULATION: 10, 15 and 20 mm
(Other thicknesses: consult.)

FRANCIA POSSIBILITÉ DE DIFFÉRENTES
ÉPAISSEURS D'ISOLATION
ACOUSTIQUE: 10, 15 et 20 mm
(Autres épaisseurs nous consulter.)

Accesorios disponibles:

* Lámina foam con faldón y adhesivo (pag. 37)






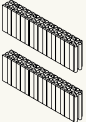
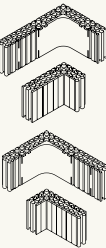

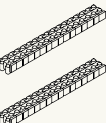




 ENCOFRADO MURO DE EPS  INSULATED CONCRETE FORM (ICF)  COFFRAGE MUR DE EPS			10 + 15 + 5		
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) dimensions taille	empaquetado emballage packaging	€ / Kit	
	BMR10S5	Bloque de muro recto exterior <i>Exterior blocks of straight wall</i> <i>Blocs de mur droits extérieurs</i>	800x250x100	144 uds/palet	
		Bloque de muro recto interior <i>Interior blocks of straight wall</i> <i>Blocs de mur droits intérieurs</i>	800x250x50	288 uds/palet	
	BME10S5	Bloque de esquina exterior derecha <i>Exterior right corner piece</i> <i>Bloc de coin extérieur droite</i>	650/450x250x100	32 juegos/palet	
		Bloque de esquina interior derecha <i>Interior right corner piece</i> <i>Bloc de coin intérieur droite</i>	400/200x250x50		
		Bloque de esquina exterior izquierda <i>Exterior left corner piece</i> <i>Bloc de coin extérieur gauche</i>	650/450x250x100		
		Bloque de esquina interior izquierda <i>Interior left corner piece</i> <i>Bloc de coin intérieur gauche</i>	400/200x250x50		
	BMRI10S5	Bloque de rincón exterior derecha <i>Exterior right corner piece</i> <i>Bloc de coin extérieur droite</i>	400/200x250x100	37 juegos/palet	
		Bloque de rincón interior derecha <i>Interior right corner piece</i> <i>Bloc de coin intérieur droite</i>	600/400x250x50		
		Bloque de rincón exterior izquierda <i>Exterior left corner piece</i> <i>Bloc de coin extérieur gauche</i>	400/200x250x100		
		Bloque de rincón interior izquierda <i>Interior left corner piece</i> <i>Bloc de coin intérieur gauche</i>	600/400x250x50		
	BMM5S5	Esquina derecha separación de viviendas <i>Right corner for dividing wall</i> <i>Bloc de coin droite pour mur mitoyen</i>	400/200x250x50	12 juegos/bolsa	
		Esquina izquierda separación de viviendas <i>Left corner for dividing wall</i> <i>Bloc de coin gauche pour mur mitoyen</i>	400/200x250x50		
	BMT10S	Tabica para huecos de puertas y ventanas <i>Shuttering piece for hollows of doors and windows</i> <i>Pièce de fermeture pour portes et fenêtres</i>	150x250x100	63 uds / bolsa	
	BMD10S5	Bloque de dintel para puertas y ventanas <i>Windows and doors header</i> <i>Linéau pour portes et fenêtres</i>	800x300x100	10 uds / bolsa	
	BMS10S5	Suplemento interior <i>Interior supplement piece</i> <i>Réhausse intérieur</i>	800x50x100	24 juegos/bolsa	
		Suplemento exterior <i>Exterior supplement piece</i> <i>Réhausse extérieur</i>	800x50x50		
	BTMP150	Travesaño separador para 150 mm. de hormigón <i>Separating transom for 150 mm. of concrete</i> <i>Entretoise séparatrice pour 150 mm. de béton</i>	221x61,5x34	280 uds / caja	
	BTMP200	Travesaño separador para 200 mm. de hormigón <i>Separating transom for 200 mm. of concrete</i> <i>Entretoise séparatrice pour 200 mm. de béton</i>	271x61,5x34	168 uds / caja	
	BTMP300	Travesaño separador para 300 mm. de hormigón <i>Separating transom for 300 mm. of concrete</i> <i>Entretoise séparatrice pour 300 mm. de béton</i>	371x74,5x34	175 uds / caja	
	BTMPFOR	Travesaño separador para encuentro de muro con forjado <i>Separating transom for concrete slab</i> <i>Entretoise séparatrice pour coffrage de dalle</i>	235,5x300x34	60 uds / caja	

** SE SIRVE DESMONTADO / IT IS SERVED DISMANTLED / LIVRÉ DÉMONTÉ



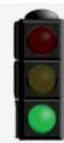
conforme con:



 ENCOFRADO MURO DE EPS  INSULATED CONCRETE FORM (ICF)  COFFRAGE MUR DE EPS		10 + 15 + 10		
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) dimensions taille	empaquetado emballage packaging	€/ Kit
	BMR10S10	Bloque de muro recto exterior Exterior blocks of straight wall Blocs de mur droits extérieurs	800x250x100	144 uds / palet
		Bloque de muro recto interior Interior blocks of straight wall Blocs de mur droits intérieurs	800x250x100	
	BME10S10	Bloque de esquina exterior derecha Exterior right corner piece Bloc de coin extérieur droite	650/450x250x100	32 juegos/palet
		Bloque de esquina interior derecha Interior right corner piece Bloc de coin intérieur droite	400/200x250x100	
		Bloque de esquina exterior izquierda Exterior left corner piece Bloc de coin extérieur gauche	650/450x250x100	
		Bloque de esquina interior izquierda Interior left corner piece Bloc de coin intérieur gauche	400/200x250x100	
	BMT10S	Tabica para huecos de puertas y ventanas Shuttering piece for hollows of doors and windows Pièce de fermeture pour portes et fenêtres	150x250x100	63 uds / bolsa
	BMS10S10	Suplemento interior Interior supplement piece Réhausse intérieur	800x50x100	16 juegos/bolsa
		Suplemento exterior Exterior supplement piece Réhausse extérieur	800x50x100	
	BMP150	Travesaño separador para 150 mm. de hormigón Separating transom for 150 mm. of concrete Entretoisé séparatrice pour 150 mm. de béton	221x61,5x34	280 uds / caja
	BMP200	Travesaño separador para 200 mm. de hormigón Separating transom for 200 mm. of concrete Entretoisé séparatrice pour 200 mm. de béton	271x61,5x34	168 uds / caja
	BMP300	Travesaño separador para 300 mm. de hormigón Separating transom for 300 mm. of concrete Entretoisé séparatrice pour 300 mm. de béton	371x74,5x34	175 uds / caja
	BMPFOR	Travesaño separador para encuentro de muro con forjado Separating transom for concrete slab Entretoisé séparatrice pour coffrage de dalle	235,5x300x34	60 uds / caja

** SE SIRVE DESMONTADO / IT IS SERVED DISMANTLED / LIVRÉ DÉMONTÉ




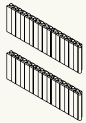
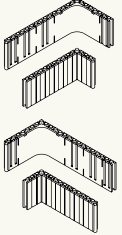

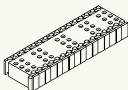
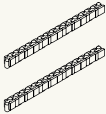


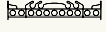

	BLOQUE 30 cm 5 + 15 + 5 cm	BLOQUE 30 cm 5 + 20 + 5 cm	BLOQUE 45 cm 10 + 30 + 5 cm
Dimensiones Dimensions	80 x 25 x 30 cm	80 x 25 x 30 cm	80 x 25 x 45 cm
Cantidad de Hormigón Quantité de Béton	150 litros/m ²	200 litros/m ²	300 litros/m ²
Peso Poids	360 kg/m ²	480 kg/m ²	720 kg/m ²
Transmitancia Térmica - Valor U sin revestimientos Transmission Thermique - Valeur U sans revêtements	0,190 W/m ² k	0,275 W/m ² k	0,186 W/m ² k
Resistencia Térmica - Valor R sin revestimientos Résistance Thermique - Valeur R sans revêtements	5,26 m ² K / W	3,62 m ² K / W	5,35 m ² K / W
Transmitancia Térmica - Valor U con revestimientos Transmission Thermique - Valeur U avec revêtements	0,187 W/m ² k	0,270 W/m ² k	0,184 W/m ² k
Resistencia Térmica - Valor R con revestimientos Résistance Thermique - Valeur R avec revêtements	5,33 m ² K / W	3,69 m ² K / W	5,42 m ² K / W
Aislamiento acústico aéreo aproximado Isolement acoustique aérien approximative	52 dB	56 dB	64 dB
Material Matière	EPS alta densidad autoextinguible Clase E PSE haut densité autoextinguible Classe E		
Permeabilidad al vapor de agua Perméabilité pour la vapeur d'eau	Leve, evitando condensaciones Léger, évite condensations		
Permeabilidad al agua Perméabilité pour l'eau	Impermeable Imperméable		



n°: 2011 - 119

conforme con:



 ENCOFRADO MURO DE EPS  INSULATED CONCRETE FORM (ICF)  COFFRAGE MUR DE EPS			5 + 15 + 5		
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) dimensions taille	empaquetado emballage packaging	€ / Kit	
	BMR5S5	Bloque de muro recto exterior <i>Exterior blocks of straight wall</i> <i>Blocs de mur droits extérieurs</i>	800x250x50	288 uds / palet	
		Bloque de muro recto interior <i>Interior blocks of straight wall</i> <i>Blocs de mur droits intérieurs</i>	800x250x50		
	BME5S5	Bloque de esquina exterior derecha <i>Exterior right corner piece</i> <i>Bloc de coin extérieur droite</i>	600/400x250x50	36 juegos/palet	
		Bloque de esquina interior derecha <i>Interior right corner piece</i> <i>Bloc de coin intérieur droite</i>	400/200x250x50		
		Bloque de esquina exterior izquierda <i>Exterior left corner piece</i> <i>Bloc de coin extérieur gauche</i>	600/400x250x50		
		Bloque de esquina interior izquierda <i>Interior left corner piece</i> <i>Bloc de coin intérieur gauche</i>	400/200x250x50		
	BMT5S	Tabica para huecos de puertas y ventanas <i>Shuttering piece for hollows of doors and windows</i> <i>Pièce de fermeture pour portes et fenêtres</i>	150x250x50	126 uds / bolsa	
	BMD5S5	Bloque de dintel para puertas y ventanas <i>Windows and doors header</i> <i>Linteau pour portes et fenêtres</i>	800x250x100	10 uds / bolsa	
	BMS5S5	Suplemento interior <i>Interior supplement piece</i> <i>Réhausse intérieur</i>	800x50x50	36 juegos/bolsa	
		Suplemento exterior <i>Exterior supplement piece</i> <i>Réhausse extérieur</i>	800x50x50		
	BMT150	Travesaño separador para 150 mm. de hormigón <i>Separating transom for 150 mm. of concrete</i> <i>Entretoisé séparatrice pour 150 mm. de béton</i>	221x61,5x34	280 uds / caja	
	BMT200	Travesaño separador para 200 mm. de hormigón <i>Separating transom for 200 mm. of concrete</i> <i>Entretoisé séparatrice pour 200 mm. de béton</i>	271x61,5x34	210 uds / caja	
	BMT300	Travesaño separador para 300 mm. de hormigón <i>Separating transom for 300 mm. of concrete</i> <i>Entretoisé séparatrice pour 300 mm. de béton</i>	371x74,5x34	150 uds / caja	
	BMTFOR	Travesaño separador para encuentro de muro con forjado <i>Separating transom for concrete slab</i> <i>Entretoisé séparatrice pour coffrage de dalle</i>	235,5x300x34	60 uds / caja	

** SE SIRVE DESMONTADO / IT IS SERVED DISMANTLED / LIVRÉ DÉMONTÉ

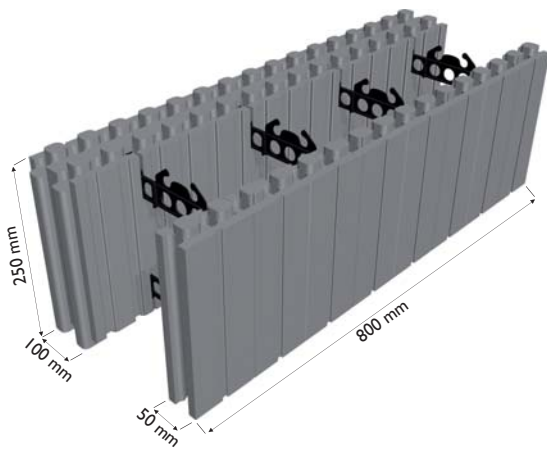


nº: 2011 - 119

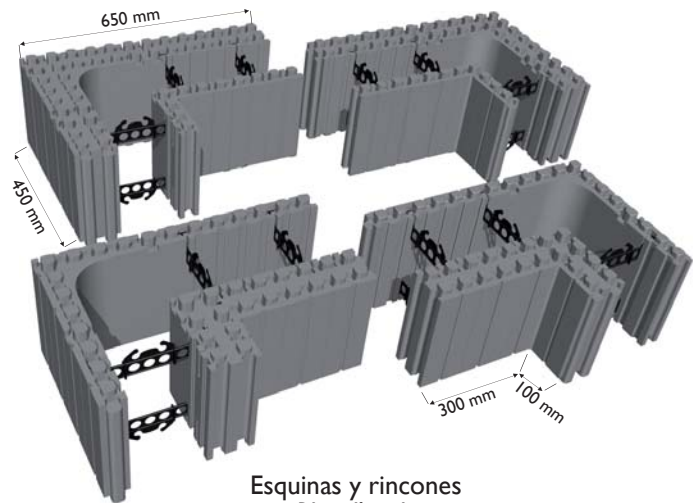
conforme con:



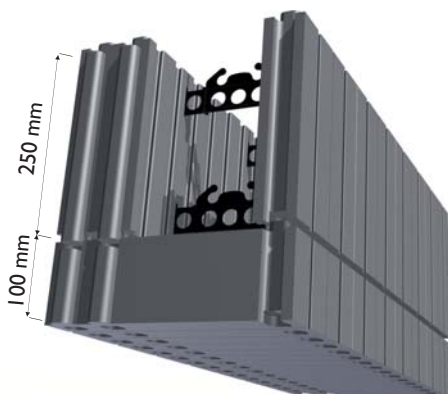
AISLANTE TERMICO



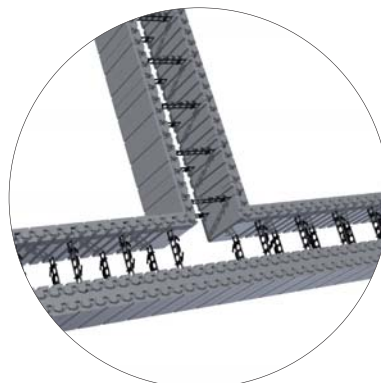
Tramo recto
Bloc droit



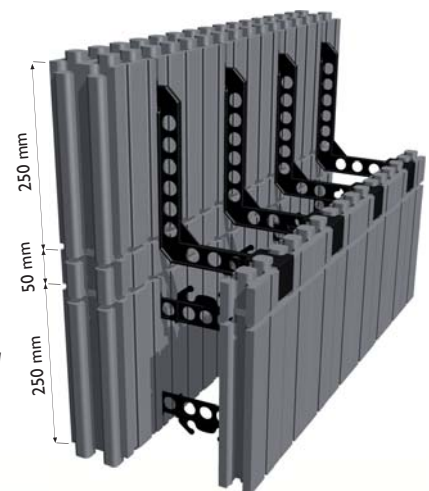
Esquinas y rincones
Bloc d'angle



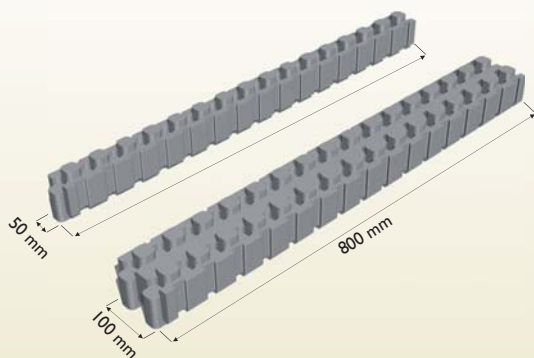
Pieza dintel para puertas y ventanas
Linteau pour portes et fenêtres



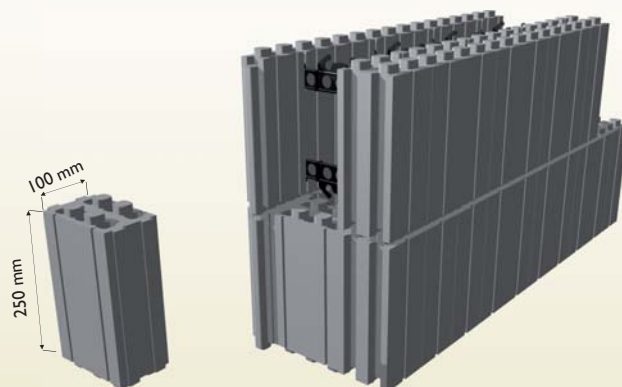
Pieza para separación de viviendas
Pièce pour mur mitoyen ou de refend



Encuentro de muro con forjado
Pièce pour coffrage de dalle

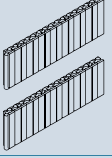
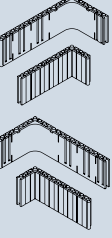

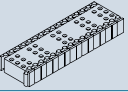
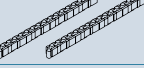






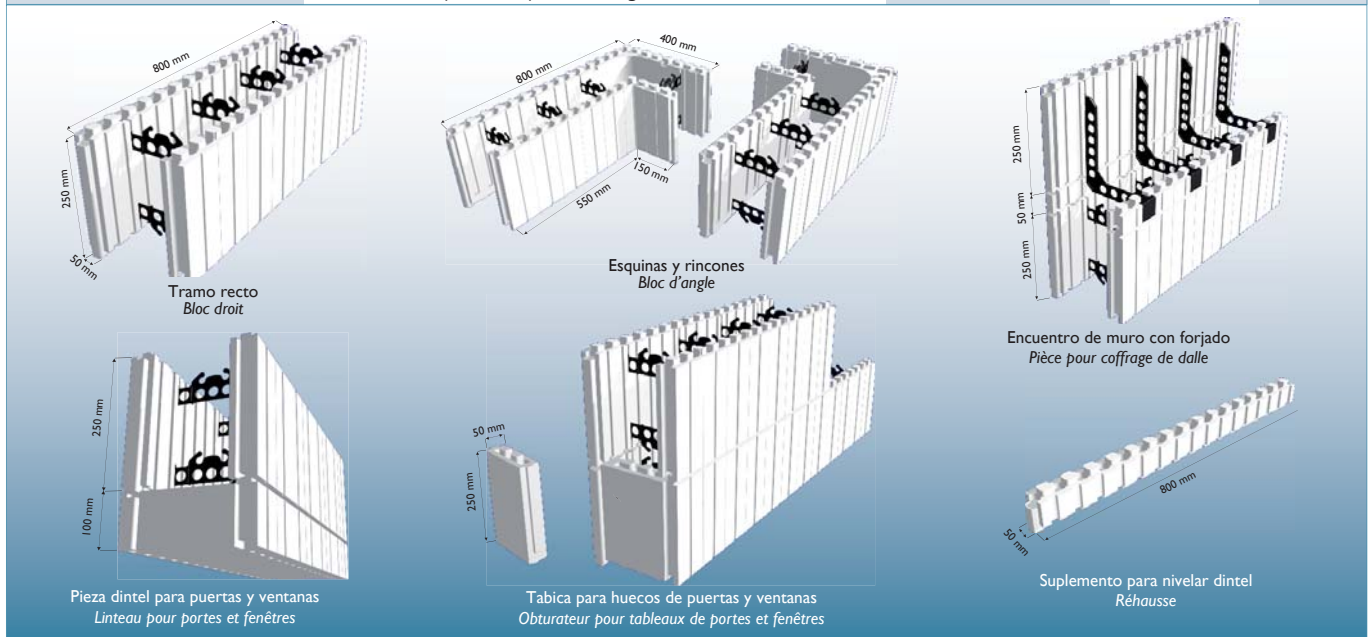
Suplemento para nivelar dintel
Réhausses



Tabica para huecos de puertas y ventanas
Obturateur pour tableaux de portes et fenêtres

ENCOFRADO MURO DE EPS
INSULATED CONCRETE FORM (ICF)
COFFRAGE MUR DE EPS

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) dimensions (AxB) taille	empaquetado emballage packaging	€/ Kit
 BMR5B5	Bloque de muro recto Blocks of straight wall Blocs de mur droits Bloque de muro recto Blocks of straight wall Blocs de mur droits	800x250x50	288 uds / palet	
 BME5B5	Bloque de esquina exterior derecha Exterior right corner piece Bloc de coin extérieur droit Bloque de esquina interior derecha Interior right corner piece Bloc de coin intérieur droit Bloque de esquina exterior izquierda Exterior left corner piece Bloc de coin extérieur gauche Bloque de esquina interior izquierda Interior left corner piece Bloc de coin intérieur gauche	800/400x250x50 600/200x250x50 800/400x250x50 600/200x250x50	30 juegos/palet	
 BMT5B	Tabica para huecos de puertas y ventanas Shuttering piece for hollows of doors and windows Pièce de fermeture pour portes et fenêtres	150x250x50	126 uds / bolsa	
 BMD5B	Bloque de dintel para puertas y ventanas Windows and doors header Linteau pour portes et fenêtres	800x100x250	10 uds / bolsa	
 BMS5B	Suplemento interior Interior supplement piece Réhausse intérieure	800x50x50	36 juegos/bolsa	
 BMTTP150	Travesaño separador para 150 mm. de hormigón Separating transom for 150 mm. of concrete Entretoise séparatrice pour 150 mm. de béton	221x61,5x34	280 uds / caja	
 BMTTP200	Travesaño separador para 200 mm. de hormigón Separating transom for 200 mm. of concrete Entretoise séparatrice pour 200 mm. de béton	271x61,5x34	168 uds / caja	
 BMTTP300	Travesaño separador para 300 mm. de hormigón Separating transom for 300 mm. of concrete Entretoise séparatrice pour 300 mm. de béton	371x74,5x34	175 uds / caja	
 BMTPFOR	Travesaño separador para encuentro de muro con forjado Separating transom for concrete slab Entretoise séparatrice pour coffrage de dalle	235,5x300x34	60 uds / caja	



**** SE SIRVE DESMONTADO / IT IS SERVED DISMANTLED / LIVRÉ DÉMONTÉ**



n° 2011 - 119



conforme con:



Instrucciones de montaje Assembly instructions Instructions sommaires de montage

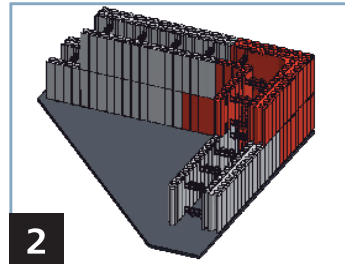


1

Construir una cimentación perfectamente nivelada (zapata, losa o forjado sanitario), con las esperas de acero.

Construct a foundation perfectly levelled (footing, block or beam slab), with linking bars.

Construire une fondation parfaitement nivelé (dalle ou vide sanitaire), en laissant les barres d'attentes.



2

Colocar la primera fila de bloques empezando por las esquinas y huecos de puertas. Situar las barras horizontales. Colocar la segunda fila de bloques alternando las piezas de esquina.

Place the first rows of blocks, beginning for a corner and verify leveling, hollows of doors, etc. Colocar la segunda fila de bloques alternando las piezas de esquina.

Placer la première file de blocs, commencer par les coins. Placer le métal. Pour la deuxième file, placer les coins en alternance.



3

La armadura horizontal se sujeta en la entalladura de los travesaños de plástico directamente. Doblar las barras a 90° en las esquinas.

Horizontal reinforcement is fastened into the groove of the separating transoms.

Le métal est maintenu par les rainures des traverses en plastique. Pliez les barres de métal à 90 degrés dans les coins.

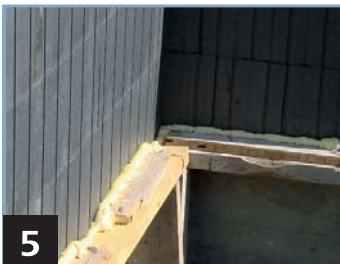


4

Debemos nivelar los bloques colocados hasta ahora con calzos. Estos no deben sobresalir en la parte interior del muro.

Level the blocks placed so far with wedges. They must not protrude into the inside of the wall.

Vérifier les niveaux des deux premières files du blocs. Les cales ne doivent pas entrer à l'intérieur de la paroi.

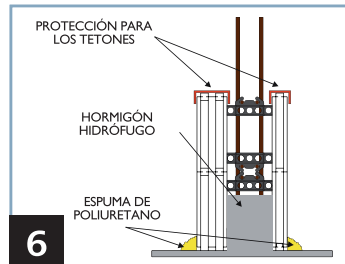


5

Alineamos longitudinalmente la parte inferior del muro mediante escuadras o listones de madera. Sellamos todo con espuma de poliuretano cuidando que no desnivele los bloques.

Align the bottom of the wall by brackets or wooden slats. All sealed with polyurethane foam.

Aligner le bas du mur avec des crochets ou des lattes en bois. Fixer le bas des blocs avec de la mousse de polyuréthane.

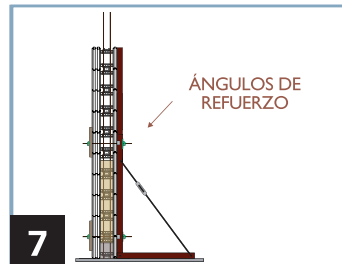


6

Proteger los tetones y realizar un primer vertido de hormigón hidrófugo para evitar humedades hasta 15 o 20 cms de altura. Comprobar nivelación durante el vertido.

Protect the pins and make a first pouring of concrete to 15 or 20 cms tall. Check for the landfill capping.

Protéger les tétons en polystyrene et remplir les blocs avec du béton hydrofuge jusqu'à 15 ou 20 cms d'hauteur. Vérifier les niveaux.

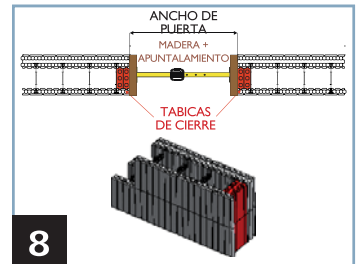


7

Tras retirar las fijaciones de la base, colocamos el resto de filas de bloques. Fijar los ángulos de refuerzo nivelando verticalmente.

After removing the fitting of the base, place the remaining rows of blocks. Set the reinforcement angles vertically aligned.

Après avoir retiré le montage de la base, placer les lignes restantes de blocs. Régler les angles de renfort verticalement.

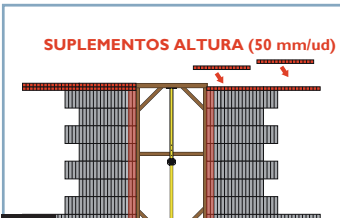


8

Cerramos verticalmente los bloques con tabicas en los huecos de puertas y ventanas. Aseguramos el vertido de hormigón apuntalando con madera.

Close the hollows of doors and windows with shuttering pieces. Ensure pouring concrete with wood prop.

Fermer les blocs verticalement avec les bouchons pour les tableaux de portes et fenêtres. Soutenir avec un étaieement en bois.

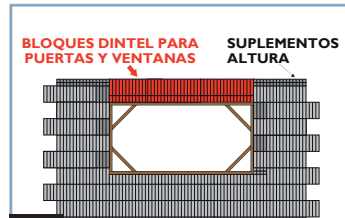


9

Para nivelar los huecos de puertas y ventanas añadimos suplementos de altura de 50 mm de alto.

To level of window and door openings add supplements of 50 mm high.

Pour mettre à niveau les linteaux de fenêtres et de portes ajouter des réhausses de 50 mm d'hauteur.

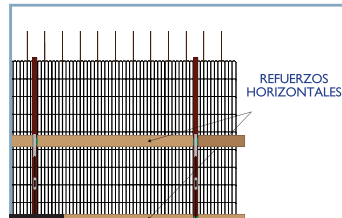


10

Colocamos los bloques de dintel sobre los huecos de puertas y ventanas. Nivelamos el resto de la fila de bloques con suplementos de altura.

Place lintel blocks on the window and door openings. Level the rest of the row of blocks with supplements of height.

Placer les blocs de linteau pour les portes et les fenêtres. Placer les réhausses pour mettre à niveau.

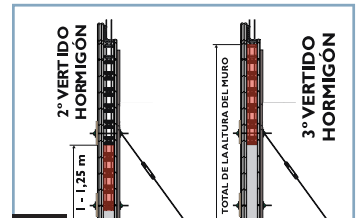


11

Colocar refuerzos horizontales entre los ángulos de nivelación para mantener la verticalidad y aumentar la resistencia en el vertido del hormigón.

Place horizontally reinforcements between reinforcement angles to maintain verticality and increase the resistance in the pouring concrete.

Placer des renforts horizontaux pour maintenir la verticalité et augmenter la résistance à la coulée du béton.

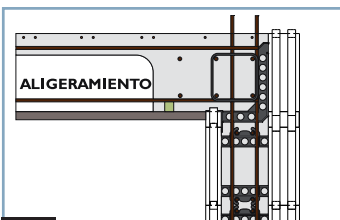


12

Realizamos un segundo vertido de hormigón hasta la altura de las ventanas aproximadamente. A continuación realizamos el vertido final hasta el forjado.

Perform a second pouring of concrete to the height of the windows. We then end up dumping forging.

Remplir avec du béton jusqu'à l'hauteur des fenêtres. Continuer jusqu'à la dalle. Vérifier de nouveau la verticalité des murs.



13

Tras fraguar los muros comenzar el montaje del forjado. El nivel del hormigón del forjado no debe superar la altura del bloque exterior. En tal caso colocar suplementos de altura.

After forging the walls begin to assemble the cast. Care the concrete not exceed the height of the outer block.

Après avoir laissé séché le béton, monter la dalle. La dalle ne doit pas dépasser du bloc extérieur. Dans le cas contraire, mettre en place des réhausses.



14

Las rozas para el paso de instalaciones se pueden realizar fácil y rápidamente con una resistencia fundiendo el aislamiento interior.

The chasing for plumbing can be done with an electrical resistance melting the polystyrene.

Faire les saignées en faisant fondre le polystyrène pour le passage des techniques avec un fil chaud.



15

La tabiquería interior se puede construir de forma tradicional o con sistemas de tabiquería en seco.

Construct the partitions with traditional form with dry partition system.

Les murs intérieurs peuvent être construits de manière traditionnelle ou avec des cloisons en placo-plâtre.



16

El exterior se puede revestir con diversos acabados. En este ejemplo con monocapa.

The exterior can be coated with a variety of finishes. In this example rendered with monocapa.

L'extérieur peut être revêtu avec des finitions différentes. Dans cet exemple avec un crépis fin.

NERVIO RIB POUTRAIN 100 mm

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	canto útil (mm) useful edge arête utile	nervio mm rib poutrain	sombrerete bonnet capot	€/ Ud.
CASRET220	Casetón con sombrerete para forjado reticular	800 x 800	220	100	700 x 700	
CASRET240	Coffered with bonnet for grid framework		240			
CASRET260	Caisson avec capot pour dalle reticulée		260			

NERVIO RIB POUTRAIN 120 mm

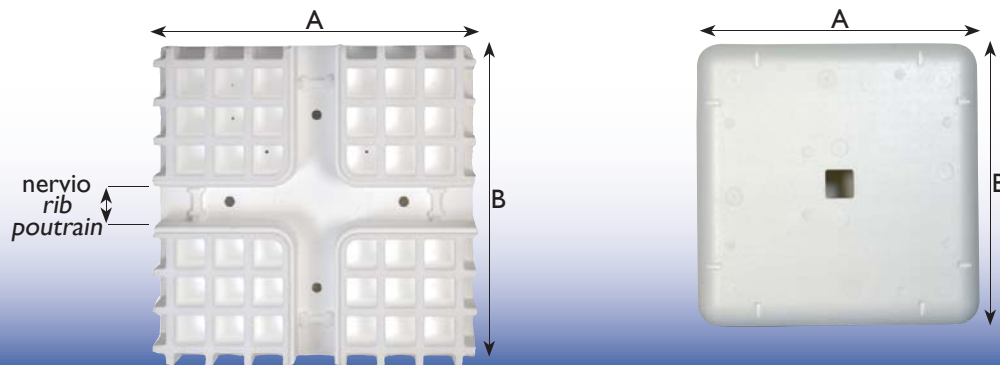
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	canto útil (mm) useful edge arête utile	nervio mm rib poutrain	sombrerete bonnet capot	€/ Ud.
CASRET250N12	Casetón con sombrerete para forjado reticular	800 x 800	250	120	680 x 680	
CASRET280N12	Coffered with bonnet for grid framework		280			
CASRET300N12	Caisson avec capot pour dalle reticulée		300			
CASRET350N12			350			

NERVIO RIB POUTRAIN 140 mm

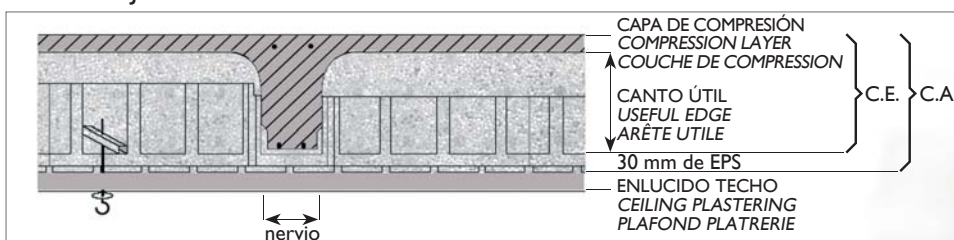
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	canto útil (mm) useful edge arête utile	nervio mm rib poutrain	sombrerete bonnet capot	€/ Ud.
CASRET250N14	Casetón con sombrerete para forjado reticular	800 x 800	250	140	660 x 660	
CASRET280N14	Coffered with bonnet for grid framework		280			
CASRET300N14	Caisson avec capot pour dalle reticulée		300			
CASRET350N14			350			

PLACA DE CAPITEL PARA TODOS LOS NERVIOS
CAPITAL PLATE FOR ALL RIBS
PLAQUE DE CHAPITEAU POUR TOUTES LES POUTRAINS

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	espesor (mm) thickness épaisseur	€/ Ud.
CAPCAS	Placa de Capitel zonas macizas Capital Plate for massive zones Plaque de Chapiteau	800 x 800	30	



* ENTREEJES / CENTER DISTANCE / ENTRAXE 800 mm



planta y alzado de forjado reticular
 floor and elevation of grid framework
 sol et elevation de dalle reticulée

canto arquitectónico=canto estructural + 3 cm EPS
 architectural edge=structural edge + 3 cm EPS
 arête architectonique=arête structurelle + 3 cm EPS



	RETICULAR
Dimensiones	800 x 800 mm
Transmitancia Térmica - Valor U	0,25 W/m²K
Aislamiento acústico aéreo	49,8 dBA*
Material	EPS alta densidad autoextinguible Clase E
Permeabilidad al vapor de agua	Leve, evitando condensaciones
Permeabilidad al agua	Impermeable

* FORJADO RETICULAR DE EPS (250 + 50 + 30) CON ENLUCIDO DE YESO DE 15 mm.

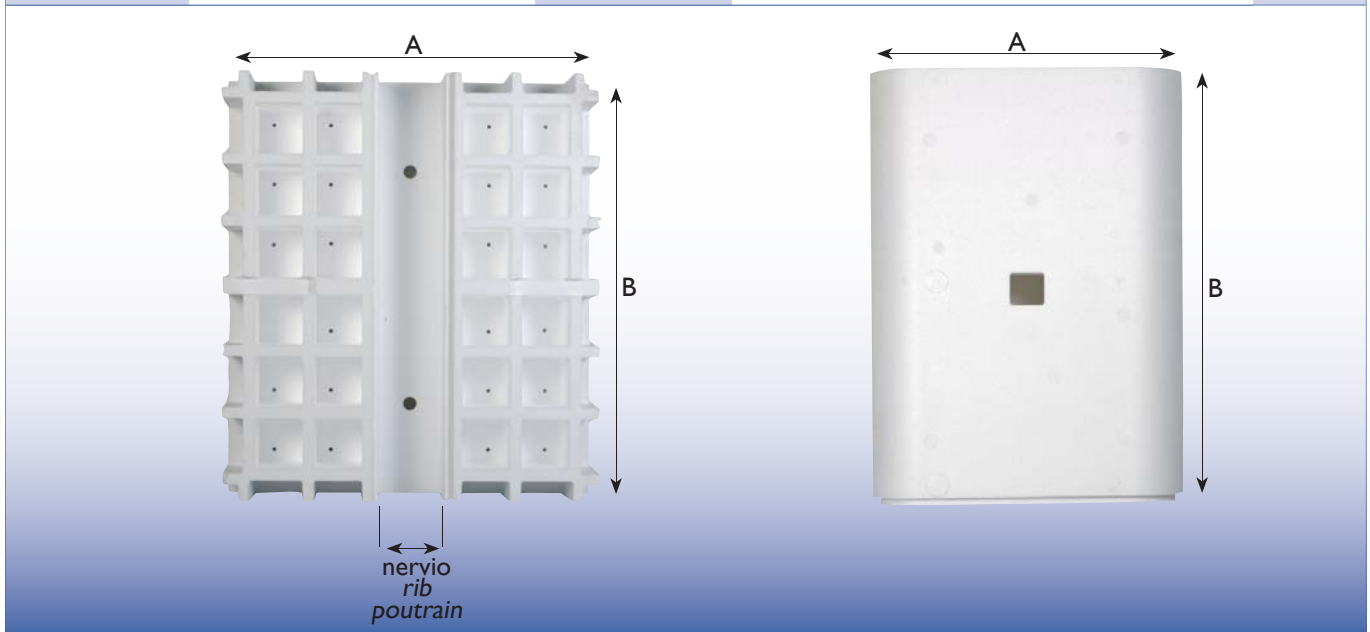


NERVIO RIB POUTRAIN 120 mm

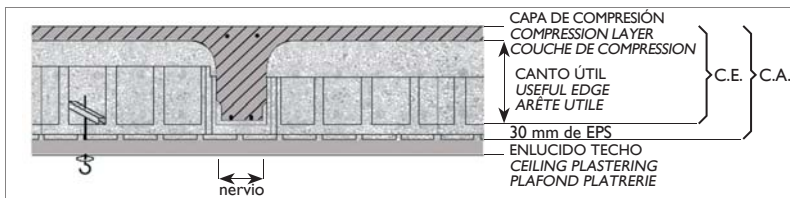
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	canto útil (mm) useful edge arête utile	nervio mm rib poutrain	sombbrero bonnet capot	€ / Ud.
CASUNI230	Casetón con sombrero para forjado unidireccional	700 x 800	230	120	800 x 580	
CASUNI250	Coffor with bonnet for one way framework					
CASUNI280	Caisson avec capot pour dalle unidirectionnelle					
CASUNI300						

PLACA DE CAPITEL PARA TODOS LOS NERVIOS
CAPITAL PLATE FOR ALL RIBS
PLAQUE DE CHAPITEAU POUR TOUTES LES POUTRAINS

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	espesor (mm) thickness épaisseur	€ / Ud.
CAPCAS	Placa de Capitel zonas macizas Capital Plate for massive zones Plaque de Chapiteau	800 x 800	30	



* ENTREEJES / CENTER DISTANCE / ENTRAXE 700 mm



planta y alzado de forjado reticular
 floor and elevation of grid framework
 sol et elevation de la dalle unidirectionnelle

canto arquitectónico=canto estructural + 3 cm EPS
 architectural edge=structural edge + 3 cm EPS
 arête architectonique=arête structurelle + 3 cm EPS

	UNIDIRECCIONAL
Dimensiones	800 x 700 mm
Transmitancia Térmica - Valor U	0,25 W/m²K
Aislamiento acústico aéreo	49,2 dBA*
Material	EPS alta densidad autoextinguible Clase E
Permeabilidad al vapor de agua	Leve, evitando condensaciones
Permeabilidad al agua	Impermeable

* FORJADO UNIDIRECCIONAL DE EPS (250 + 50 + 30).



NERVIO RIB POUTRAIN 120 mm

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMRET12	Tecowob Metal Reticular	800 x 800 x 110	
TWYRET12	Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre Reticulé		

NERVIO RIB POUTRAIN 140 mm

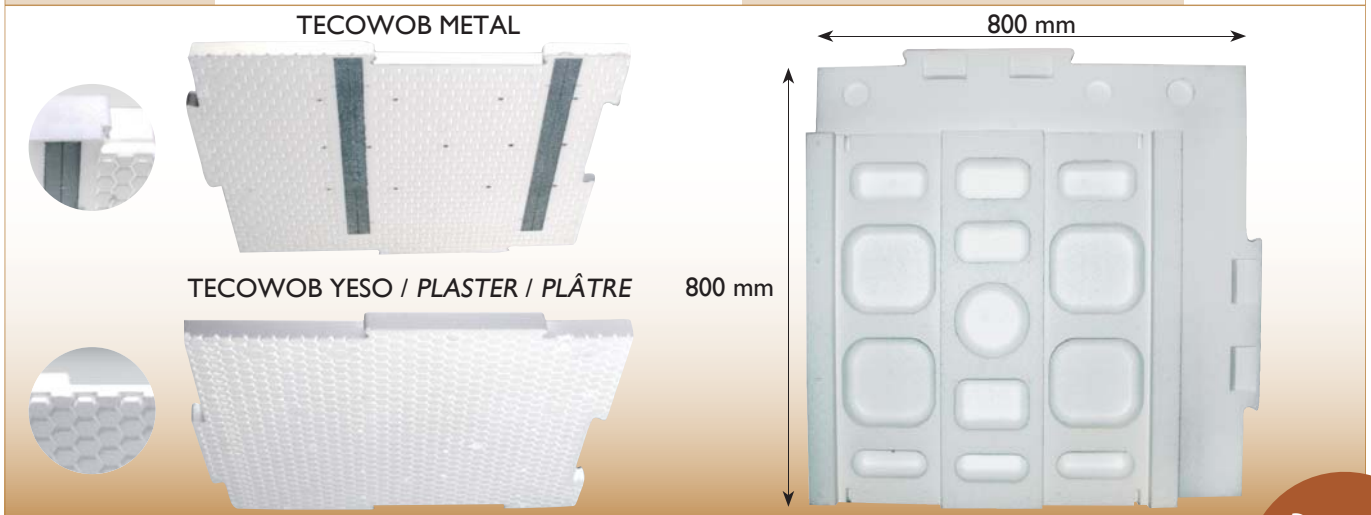
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMRET14	Tecowob Metal Reticular	800 x 800 x 110	
TWYRET14	Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre Reticulé		

NERVIO RIB POUTRAIN 160 mm

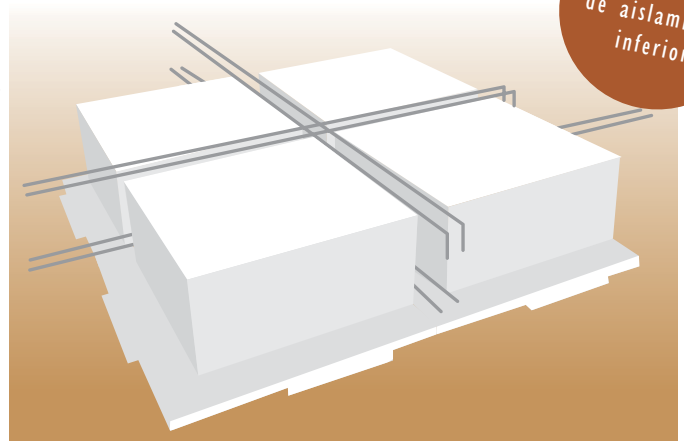
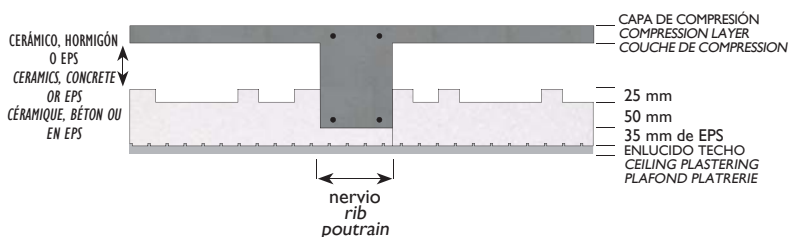
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMRET16	Tecowob Metal Reticular	800 x 800 x 110	
TWYRET16	Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre Reticulé		

**PLACA DE CAPITEL PARA TODOS LOS NERVIOS
CAPITAL PLATE FOR ALL RIBS
PLAQUE DE CHAPITEAU POUR TOUTES LES POUTRAINS**

REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMRETCAP	Placa de Capitel Tecowob Metal	800 x 800 x 35	
TWYRETCAP	Placa de Capitel Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre		



** ENTREEJES / CENTER DISTANCE / ENTRAXE 800 mm



ECOLÓGICO



Autoextinguible Clase E

NERVIO RIB POUTRAIN 120 mm

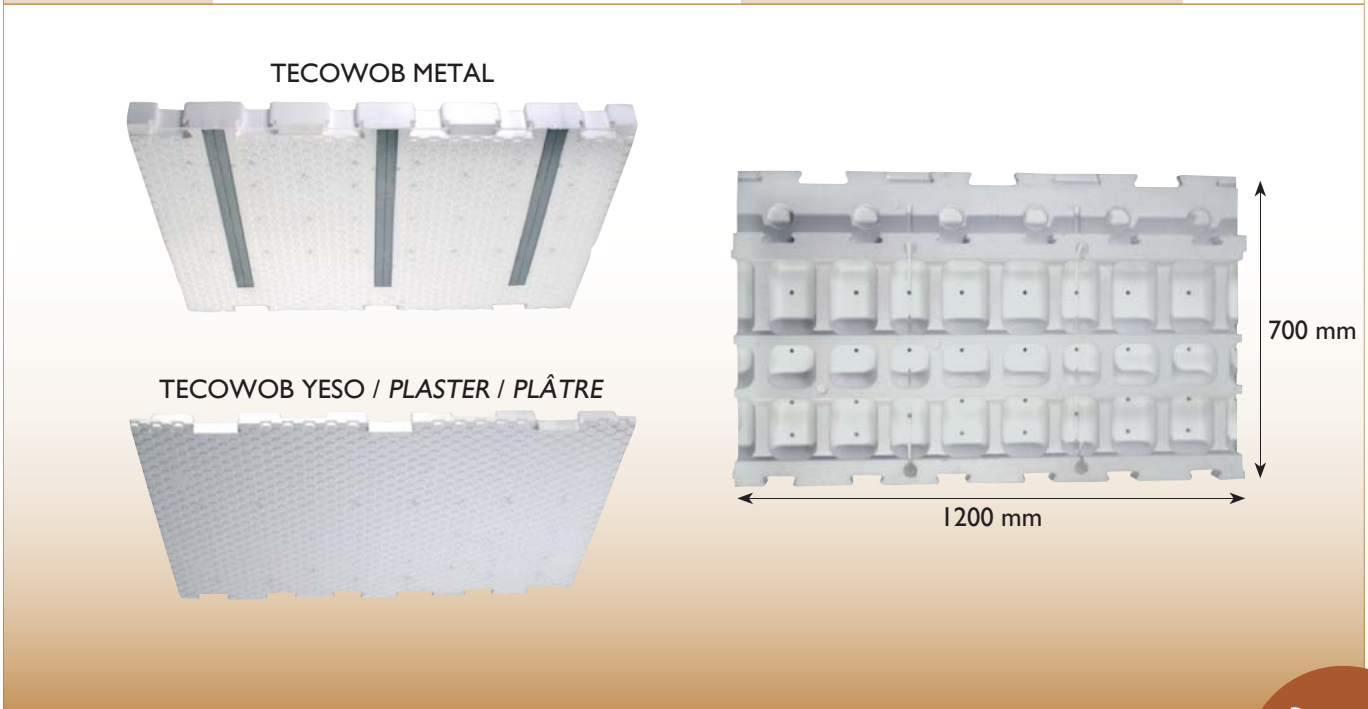
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMUNIN12	Tecowob Metal Unidireccional	1200 x 700 x 100	
TWYUNIN12	Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre Unidireccional		

NERVIO RIB POUTRAIN 150 mm

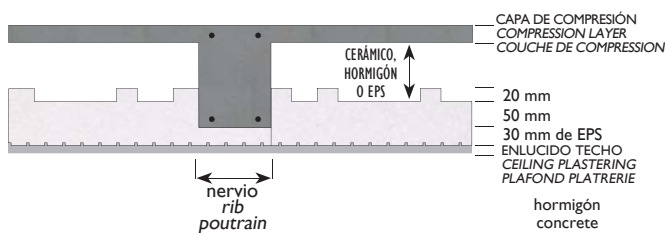
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMUNIN15	Tecowob Metal Unidireccional	1200 x 700 x 100	
TWYUNIN15	Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre Unidireccional		

**PLACA DE CAPITEL PARA TODOS LOS NERVIOS
CAPITAL PLATE FOR ALL RIBS
PLAQUE DE CHAPITEAU POUR TOUTES LES POUTRAINS**

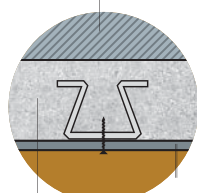
REFERENCIA REFERENCE	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	dimensiones (mm) sizes (AxB) dimensions	€ / Ud.
TWMUNICAP	Tecowob Metal Unidireccional	800 x 845 x 30	
TWYUNICAP	Tecowob Yeso / Plaster / Plâtre Unidireccional		



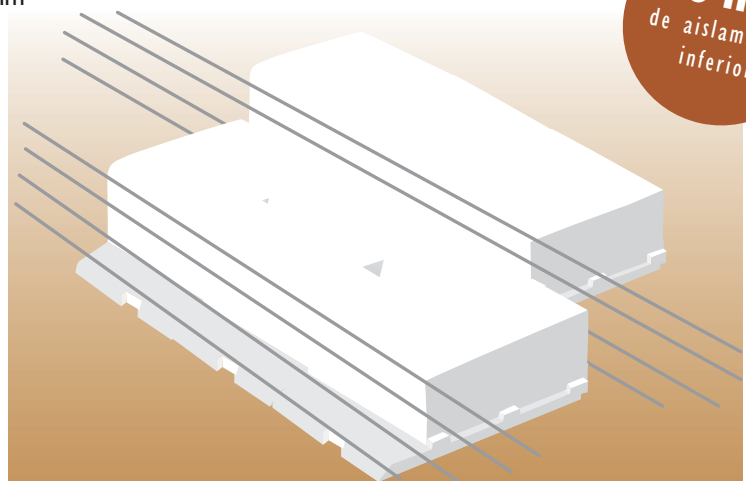
** ENTREEJES / CENTER DISTANCE / ENTRAXE 700 mm



forma omega insertada en
omega form inserted on
forme omega inséré dans
TECOWOB METAL



TECOWOB placa de cartón yeso
plasterboard plate
plaque de plâtre



30 mm
de aislamiento
inferior



Autoextinguible Clase E

SANITARIO GRANCHIO
CRAWLSPACE GRANCHIO
VIDE SANITAIRE GRANCHIO

MODELO MODEL MODELE	VERSION	superficie apoyo support surface surface d'appui cm ² / m ²	consumo hormigón concrete consumption consommation de béton m ³ / m ²	dimensiones (cm) sizes dimensions	uds/palet uts/pallet uts/palette	m ² /palet m ² /pallet m ² /palette	dimensiones palet pallet dimensions taille de la palette	€ / m ²
SAN5	A	645	0,009	60x80x5 h.	200	90,00	1,20x0,80x2,10	11,97
SAN10	A	580	0,015	60x80x10 h.	160	72,00	1,20x0,80x2,00	13,35
SAN15	B	547	0,030	50x75x15 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,00	16,56
SAN20	B	453	0,035	50x75x20 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,05	16,84
SAN25	B	599	0,040	50x75x25 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,15	17,35
SAN30	B	474	0,045	50x75x30 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,20	17,68
SAN35	B	641	0,055	50x75x35 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,25	18,29
SAN40	B	495	0,050	50x75x40 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,30	18,71
SAN45	B	492	0,062	50x75x45 h.	100	37,50	1,04x0,77x2,35	19,65
SAN50	B	616	0,065	50x75x50 h.	90	33,75	1,04x0,77x2,20	20,73
SAN55	B	321	0,070	50x75x55 h.	90	33,75	1,04x0,77x2,30	21,46
SAN60	B	988	0,085	50x75x60 h.	80	30,00	1,04x0,77x2,10	25,16
SAN65	B	593	0,090	50x75x65 h.	80	30,00	1,04x0,77x2,20	26,14
SAN70	B	426	0,095	50x75x70 h.	80	30,00	1,04x0,77x2,25	26,86

VERSION A

VERSION B

DESCUENTO / REMISE:




SANITARIO HERCULES
CRAWLSPACE HERCULES
VIDE SANITAIRE HERCULES

MODELO MODEL MODELE	superficie apoyo support surface surface d'appui cm ² / m ²	consumo hormigón concrete consumption consommation de béton m ³ / m ²	dimensiones (cm) sizes dimensions	uds/palet uts/pallet uts/palette	€ / m ²
SAN75	320	0,070	50x75x75 h.	90	37,11
SAN80	320	0,072	50x75x80 h.	90	37,11
SAN85	320	0,074	50x75x85 h.	90	37,54
SAN90	320	0,076	50x75x90 h.	90	37,54
SAN95	320	0,078	50x75x95 h.	90	39,06
SAN100	320	0,080	50x75x100 h.	90	39,06


DESCUENTO / REMISE:




 PERFIL PERIMETRAL PARA SANITARIOS PROFILE BORDER FOR CRAWLSPACE PROFIL PÉRIMÉTRIQUE POUR VIDE SANITAIRE		
MODELO MODEL MODELE	dimensiones (cm) sizes dimensions	€ / m.l.
SAN5C	200 x 10 + 7	1,43
SAN10C	200 x 10 + 7	1,43
SAN15C	200 x 10 + 13	2,27
SAN20C	200 x 10 + 18	2,79
SAN25C	200 x 10 + 23	3,22
SAN30C	200 x 10 + 28	3,56
SAN35C	200 x 10 + 33	3,89
SAN40C	200 x 10 + 38	4,43
SAN45C	200 x 10 + 43	5,26
SAN50C	200 x 10 + 48	6,44
SAN55C	200 x 10 + 53	7,46
SAN60C	200 x 10 + 58	8,82
SAN65C	200 x 10 + 63	9,44
SAN70C	200 x 10 + 68	10,06
DESCUENTO / REMISE:		

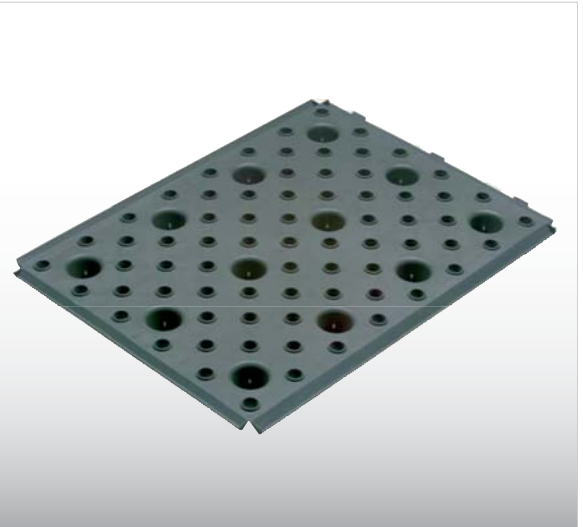
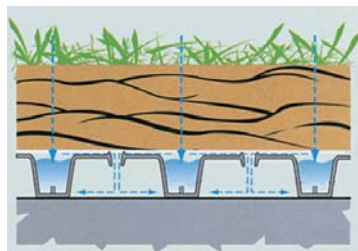


DRAIN FLOOR				
MODELO MODEL MODELE	dimensiones (cm) sizes dimensions	uds/palet uts/pallet uts/palette	m²/palet m²/pallet m²/palette	€ / m²
DF6	60x80x6	140	63	17,89
DESCUENTO / REMISE:				


 * Acumula 5l. dentro de las 26 bases de apoyo por m².
* 144 orificios de drenaje por m².


 * It accumulates 5l. inside 26 bases of support per m².
* 144 drainage orifices for m².


 * Il accumule 5l. à l'intérieur des 26 bases d'appui par m².
* 144 orifices de drainage par m².

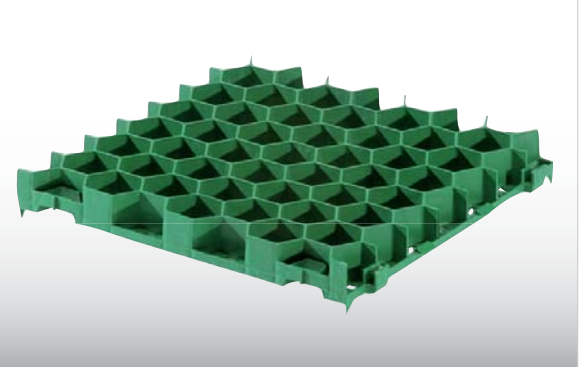


GREEN PARKING				
MODELO MODEL MODELE	dimensiones (cm) sizes dimensions	uds/palet uts/pallet uts/palette	m²/palet m²/pallet m²/palette	€ / m²
GP40	40x40x4	276	44,16	20,41
GP45	40x40x4,5	276	44,16	23,92
DESCUENTO / REMISE:				

 * Fabricado en Polietileno de alta densidad, tiene una resistencia a la compresión de 200 Tn / m² y una superficie drenante del 90%.

 * Made of Polyethylene of high density, it has a compression resistance of 200 Tn / m² and a drain surface of 90%.

 * Fabriqué en Polyéthylène de haute densité, il a une résistance à la compression de 200 Tn / m² et une surface drainante de 90%.



MOLDES PLASTIFICADOS ESTÁNDAR PARA CORNISAS
STANDARD PLASTIFIED CORNICE MOULDS
MOULE PLASTIFIÉ POUR CORNICHE

TIPO TYPE	ALTO HIGH HAUTEUR	ANCHO "A" x WIDE "B" LARGEUR	€/ m.l.	€/ esq. (*) €/ corner (*) €/ coin (*)		
P2	A	270 x 270	14,17	25,7		
	B	220 x 220	12,53	23,65		
	C	150 x 150	10,07	21,24		
	D	270 x 165	11,92	23,12		
	E	120 x 120	8,62	20,06		
	F	300 x 260	16,79	28,41		
P3	A	270 x 270	14,17	25,7		
	B	220 x 220	12,53	23,65		
	C	150 x 150	10,07	21,25		
	D	270 x 165	11,92	23,12		
	E	120 x 120	8,62	20,06		
	F	300 x 260	16,79	28,41		
P4	A	270 x 270	14,27	26,1		
	B	220 x 220	13,97	24,78		
	C	150 x 150	10,18	21,37		
	D	270 x 165	12,55	23,99		
	E	120 x 120	8,76	20,19		
	F	300 x 260	16,79	28,46		
P6	A	270 x 270	14,27	26,1		
	B	220 x 220	13,97	24,78		
	C	150 x 150	10,18	21,37		
	D	270 x 165	12,55	23,99		
	E	120 x 120	8,76	20,19		
	F	300 x 260	16,79	28,46		
P7	A	270 x 270	16,75	27,47		
	B	220 x 220	14,01	24,78		
	C	150 x 150	10,22	21,38		
	D	270 x 165	13,34	24,07		
	E	120 x 120	8,76	20,19		
	F	300 x 260	20,03	31,4		
P8	A	270 x 270	14,27	26,1		
	B	220 x 220	13,97	24,78		
	C	150 x 150	10,18	21,37		
	D	270 x 165	12,55	23,99		
	E	120 x 120	8,76	20,19		
	F	300 x 260	16,79	28,46		
P9	A	270 x 270	14,27	26,1		
	B	220 x 220	13,97	24,78		
	C	150 x 150	10,18	21,37		
	D	270 x 165	12,55	23,99		
	E	120 x 120	8,8	20,19		
	F	300 x 260	16,79	28,46		
P10	A	270 x 270	14,27	26,1		
	B	220 x 220	13,97	24,78		
	C	150 x 150	10,18	21,37		
	D	270 x 165	12,55	23,99		
	E	120 x 120	8,8	20,19		
	F	300 x 260	16,79	28,46		
P28		200 x 200	11,58	23,22		
TACO		150 x 150	8,94	21,14		

ECOLÓGICO



DESCUENTO / REMISE:

Todos los modelos estándar tienen 2.000 mm. y 4.000 mm. de longitud.
 (*) Precio unitario por esquina de 500 x 500 mm.
 Posibilidad de fabricación de CORNIXPOR PLUS en medidas y modelos diferentes bajo pedido.
 Posibilidad de fabricación de curvas y balcones a medida, bajo presupuesto.



- All standard models are 2000mm. and 4.000 mm. long.
 - (*) Unitary price per corner of 500 x 500 mm.
 - Possibility of making different sizes and models of CORNIXPOR PLUS under request.
 - Possibility of making curves and balconies ask quotation.

- Tous les modèles standard font 2000mm et 4.000 mm. long.
 - (*) Prix unitaire par angle de 500 x 500 mm.
 - Possibilité de faire différents modèles et dimensions CORNIXPOR PLUS sur demande.
 - Possibilité de faire des courbes et des balcons sur mesure, sur devis.

MOLDES PLASTIFICADOS ESTÁNDAR PARA CORNISAS
STANDARD PLASTIFIED CORNICE MOULDS
MOULE PLASTIFIÉ POUR CORNICHE

TIPO TYPE	ALTO HIGH HAUTEUR	ANCHO "A" x WIDE "B" x LARGEUR	€/ m.l.	€/ esq. (*) €/ corner (*) €/ coin (*)		
G2	A	270 x 270	19,53	31,5		
	B	220 x 220	15,74	27,71		
	C	150 x 150	11,96	23,93		
G3	A	270 x 270	17,95	29,9		
	B	220 x 220	15,74	27,71		
	C	150 x 150	11,96	23,93		
G4	A	270 x 270	18,98	30,93		
	B	220 x 220	17,55	29,5		
	C	150 x 150	11,95	23,93		
G6	A	270 x 270	21,44	33,42		
	B	220 x 220	17,55	29,5		
	C	150 x 150	13,16	25,12		
G7	A	270 x 270	21,44	33,42		
	B	220 x 220	17,55	29,5		
	C	150 x 150	13,16	25,12		
G8	A	270 x 270	21,44	33,42		
	B	220 x 220	17,55	29,5		
	C	150 x 150	13,16	25,12		
G9	A	270 x 270	21,44	33,42		
	B	220 x 220	17,55	29,5		
	C	150 x 150	13,16	25,12		
G10	A	270 x 270	21,44	33,42		
	B	220 x 220	17,55	29,5		
	C	150 x 150	13,16	25,12		

DESCUENTO / REMISE:

- Todos los modelos estándar tienen 2.000 mm. y 4.000 mm. de longitud.
 (*) Precio unitario por esquina de 500 x 500 mm.
 - Posibilidad de fabricación de CORNIXPOR PLUS en medidas y modelos diferentes bajo pedido.
 - Posibilidad de fabricación de curvas y balcones a medida, bajo presupuesto.

- All standard models are 2000mm. and 4,000 mm. long.
 (*) Unitary price per corner of 500 x 500 mm.
 - Possibility of making different sizes and models of CORNIXPOR PLUS under request.
 - Possibility of making curves and balconies ask quotation.

- Tous les modèles standard font 2000mm et 4.000 mm. long.
 (*) Prix unitaire par angle de 500 x 500 mm.
 - Possibilité de faire différents modèles et dimensions CORNIXPOR PLUS sur demande.
 - Possibilité de faire des courbes et des balcons sur mesure, sur devis.

MOLDE PARA ENCOFRADO DE PILAR CIRCULAR
FORMWORK MOULDS FOR CYLINDRICAL COLUMNS
MOULE DE COFFRAGE POUR POTEAU CIRCULAIRE

DIÁMETRO / DIAMETER / DIAMETRE	LISO / SMOOTH / LISSE (€ / m.l.)	ESPIRAL / SPIRAL (€ / m.l.)
150	--	4,23
200	8,10	5,84
250	9,86	7,38
300	13,29	10,30
350	15,50	12,31
400	21,47	17,63
450	26,30	19,97
500	27,25	22,19
550	35,20	26,33
600	35,69	28,67
650	59,36	46,98
700	64,10	50,62
750	80,70	59,47
800	85,60	63,38
850	92,33	67,14
900	93,31	71,24
950	102,33	74,86
1000	107,38	79,07
1100	115,05	88,34
1200	119,46	90,60

DESCUENTO / REMISE:

OBSERVACIONES

TBT incorpora el sistema ABREFÁCIL.
 Impermeable y resistente.
 Long. estándar: 3.000 y 4.000 mm.
 Long. Máx. TBT para diámetro mayor de 600 mm. será de 6.000 mm.
 Recargo por long. especiales menores de 6.000 mm.: 10%
 Recargo por long. especiales mayores de 6.000 mm.: 15%

COMMENTS

TBT incorporates an easy-open system.
 Waterproof and durable.
 Standard length: 3,000 and 4,000 mm.
 Length Max. TBT diameter greater than 600 mm. will be 6,000 mm.
 Additional charge for special length less than 6,000 mm: 10%
 Additional charge for special length more than 6,000 mm: 15%

COMMENTAIRES

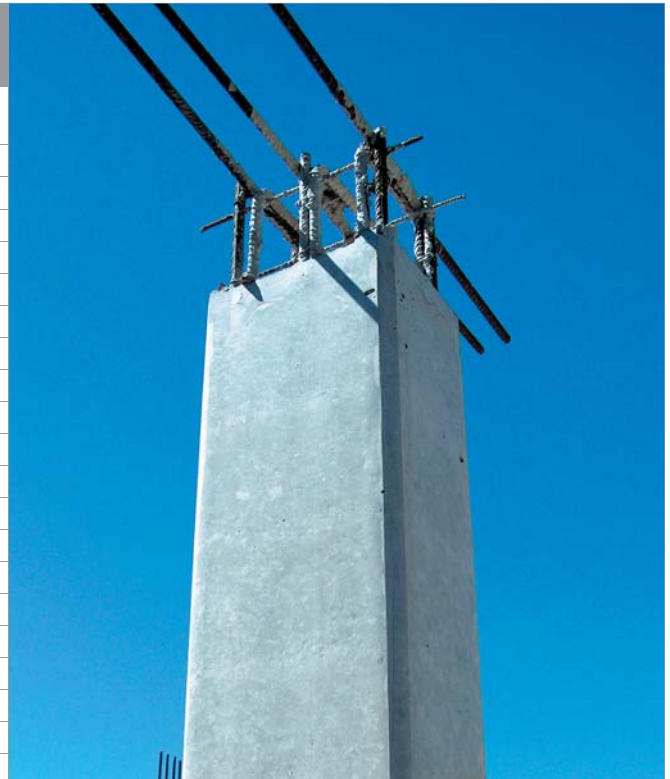
TBT intègre un système d'ouverture facile.
 Etanche et résistant.
 Long. standard: 3.000 et 4.000 mm.
 Long. Max. TBT diamètre supérieur à 600 mm. seront de 6.000 mm.
 Supplément pour long. spéciale inférieure à 6.000 mm: 10%
 Supplément pour long. spéciale de plus de 6.000 mm: 15%



 MOLDE PARA ENCOFRADO DE PILAR CUADRADO
 FORMWORK MOULDS FOR SQUARED COLUMNS
 MOULE DE COFFRAGE POUR POTEAUX CARRÉS

SECCIÓN / SECTION (mm x mm)		€/ m.l.
150	150	22,30
200	150	25,83
	200	23,38
250	200	31,65
	250	30,65
300	200	43,91
	250	49,01
	300	44,60
350	200	44,29
	250	48,17
	300	59,72
400	350	59,92
	200	58,33
	250	59,27
450	300	62,62
	350	75,56
	400	63,61
	200	75,97
500	250	70,06
	300	75,44
	350	77,29
	400	87,27
550	450	82,69
	200	86,29
	250	88,19
	300	92,96
	350	106,30
600	400	107,51
	450	113,44
	500	114,06
	200	108,21
	250	110,05
650	300	111,93
	350	115,62
	400	117,45
	450	119,31
	500	122,02
	550	133,60
700	200	107,54
	250	111,76
	300	116,07
	350	121,41
	400	132,10
	450	137,08
	500	143,97
550	148,84	
600	187,43	

DESCUENTO / REMISE:



 **OBSERVACIONES**

TBT incorpora el sistema ABREFÁCIL.
 Long. estándar: 3.000 y 4.000 mm.
 Recargo por longitudes especiales 15 %.
 Recargo cantidad menor 48 mts. por sección 15 %.
 Recargo para secciones con cantos vivos 15 %.
 Otras medidas o secciones, consultar con fábrica.

 **COMMENTS**

TBT incorporates an easy-open system.
 Standard length: 3,000 and 4,000 mm.
 Additional charge for special lengths 15%.
 Additional charge for quantity less than 48 mts. by section 15%.
 Additional charge for sections with sharp edges 15%.
 Other sizes or sections, consult the company.

 **COMMENTAIRES**

TBT intègre un système d'ouverture facile.
 Long. standard: 3.000 à 4.000 mm.
 Supplément pour longueur spéciale de 15%.
 Supplément montant pour quantité inférieure à 48 mts. par section 15%.
 Supplément pour les sections avec des bords nets de 15%.
 Autres dimensions ou sections, nous consulter.



MOLDE PARA ENCOFRADO DE PILAR MEDIANERO
FOLDING FORMWORK MOULDS FOR DIVIDED COLUMNS
MOULE DE COFFRAGE POUR PILIERS MITOYENS

SECCIÓN / SECTION (mm x mm)		€/ m.l.
150	150	26,93
200	150	31,20
	200	28,24
250	200	38,21
	250	37,02
300	200	53,05
	250	59,20
	300	53,86
350	200	53,47
	250	58,17
	300	72,13
	350	72,31
400	200	70,57
	250	71,57
	300	75,64
	350	91,24
450	400	76,77
	200	91,72
	250	84,59
	300	91,10
	350	93,32
	400	105,39
	450	99,83

DESCUENTO / REMISE:

OBSERVACIONES

TBT incorpora el sistema ABREFÁCIL.
 Long. estándar: 3.000 y 4.000 mm.
 Recargo por longitudes especiales 15 %.
 Recargo cantidad menor 48 mts. por sección 15 %.
 Recargo para secciones con cantos vivos 15 %.
 Otras medidas o secciones, consultar con fábrica.

COMMENTS

TBT incorporates an easy-open system.
 Standard length: 3,000 and 4,000 mm.
 Additional charge for special lengths 15%.
 Additional charge for quantity less than 48 mts. by section 15%.
 Additional charge for sections with sharp edges 15%.
 Other sizes or sections, consult the company.



COMMENTAIRES




TBT intègre un système d'ouverture facile.
 Long. standard: 3.000 à 4.000 mm.
 Supplément pour longueur spéciale 15%.
 Supplément montant pour quantité inférieure à 48 mts. par article 15%.
 Supplément pour les sections avec des bords nets 15%.
 Autres dimensions ou sections, nous consulter.

PLANCHAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO EXTRUDED POLYSTYRENE PLAQUES DE POLYSTYRÈNE EXTRUDÉES

septiembre / september / septembre 2013

 **PLANCHA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO**
 **EXTRUDED POLYSTYRENE**
 **PLAQUES DU POLYSTYRÈNE EXTRUDÉES**



TIPO TYPE	MEDIDAS SIZES DIMENSIONS	uds x paquete units x pack. unités x paq.	m ² / PAQ.	espesor (mm) thickness épaisseur	€ / m ²
TIPO III 	1250 x 600	14	10,50	30	
		10	7,50	40	
	2600 x 600	14	21,84	30	
		10	16,60	40	
TIPO IV 	1250 x 600	14	10,50	30	
		10	7,50	40	
		8	6,00	50	
BAJO TEJA UNDER TILE SOUS TUILE 	1250 x 600	10	7,50	40	



No se pudre, ni se asienta, ni se compacta.
Fácil de emplear, manejar, colocar y cortar.

*It does not rot, not settle, not compact.
Easy to use, to handle, to place and cut.*

*Imputrescible et indeformable.
Facile d'emploi et d'usage.*

COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION

septiembre / september / septembre 2013

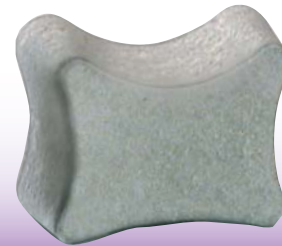
MURALI SIN ALAMBRE MURALI WITHOUT WIRE MURALI SANS FIL DE FER					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	Uds / saco Uts / bag Uts / sac	sacos/palet bags/pallet sacs/palette	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
MSA-20	20	700	50	35000	32,94
MSA-25	25	400	50	20000	42,13
MSA-30	30	300	50	15000	47,60
MSA-35	35	250	40	10000	55,90
MSA-40	40	200	40	8000	67,02
MSA-50	50	150	45	6750	78,58
MSA-60	60	125	40	5000	144,43
MSA-70	70	90	40	3600	160,97
DESCUENTO / REMISE:					



MURALI CON ALAMBRE MURALI WITH WIRE MURALI AVEC FIL DE FER					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	Kg / saco Kg / bag Kg / sac	uds/saco uts/bag uts/sac	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
MCA-20	20	14,18	500	20000	67,81
MCA-25	25	17,20	400	20000	71,22
MCA-30	30	11,86	300	13500	74,20
MCA-40	40	20,20	250	10000	80,92
MCA-50	50	19,98	200	8000	91,18
MCA-60	60	20,72	125	5000	111,35
DESCUENTO / REMISE:					



MURALI HUESO MURALI BONE MURALI OS					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	Uds / saco Uts / bag Uts / sac	sacos/palet bags/pallet sacs/palette	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
MH-20	20 x 25 x 30	700	40	28000	33,22
MH-35	35 x 40 x 50	200	50	10000	66,17
MH-45	45 x 55 x 60	125	40	5000	120,95
DESCUENTO / REMISE:					



MURALI RETICULAR MURALI GRID MURALI RÉTICULAIRE					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	Kg / saco Kg / bag Kg / sac	uds/saco uts/bag uts/sac	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
MR-100	100	27,5	100	6000	105,52
MR-120	120	29,8	100	6000	108,82
DESCUENTO / REMISE:					




* Carga media de rotura a compresión mayor de 1.500 Kgf en todos los casos, según ensayos realizados en laboratorio acreditado.

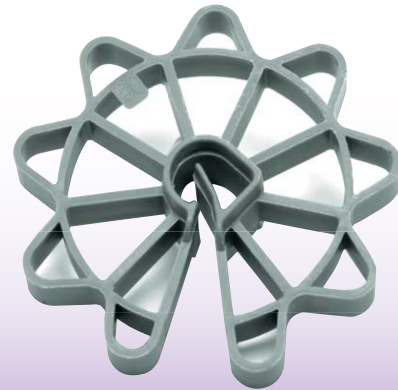
* In all cases, the medium load of break point of compressive stress is more than 1500 Kgf, according to tests realized in accredited laboratory.


* Charge moyenne de rupture à la compression supérieure à 1.500 Kgf dans tous les cas, selon des essais réalisés dans un laboratoire accrédité.

COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION

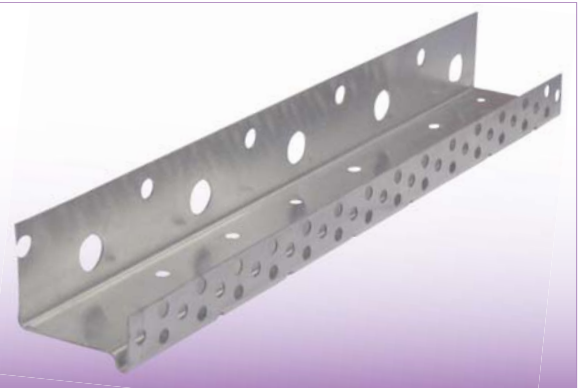
septiembre / september / septembre 2013


 TIMÓN RUDDER GOVERNAIL					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	varilla (mm) rib branche	uds / saco uts / bag uts / sac	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
ST-15	15	4-10	1000	40000	23,70
ST-20	20	4-12	1000	30000	31,43
ST-25	25	4-12	500	30000	36,00
ST-30	30	4-12	500	20000	47,15
ST-35	35	4-12	200	12000	67,15
ST-40	40	4-12	125	10000	128,57
ST-50	50	4-12	100	5000	170,86
ST-60	60	12-22	200	8000	317,58
ST-70	70	12-25	200	5600	357,28
DESCUENTO / REMISE:					



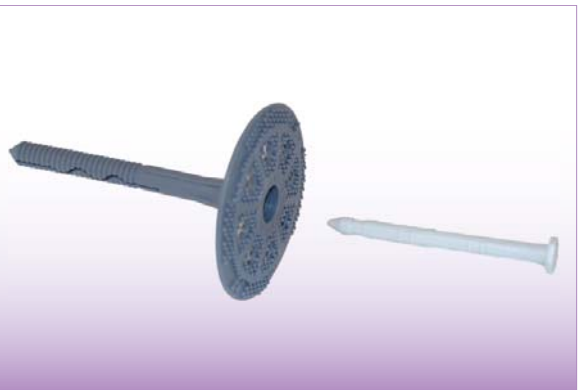
 PERFIL DE ARRANQUE STARTING PROFILE PROFIL DE DÉPART					
MODELO MODEL MODELE	longitud length (mm) longueur	ANCHO mm WIDTH LARGE	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m / palet m / pallet m / palette	€/ m.l.
PAV40	2500	40	10	800	4,40
PAV50		50			4,70
PAV60		60			5,00
PAV70		70			5,50
PAV80		80			5,70
DESCUENTO / REMISE:					

* Otros anchos consultar.
* Others widths consult.
* D'autres larges consulter.






 TACOS SUJECIÓN FIXING PLUGS CHEVILLE DE FIXATION					CE
MODELO MODEL MODELE	medidas (mm) sizes dimensions	uds/paquete uts/package uts/paquet	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds	
TS70	70	500	21000	210,00	
TS90	90	400	16800	210,00	
TS110	110	350	14700	262,00	
TS130	130	300	12600	302,00	
TS150	150	250	10500	330,00	
DESCUENTO / REMISE:					

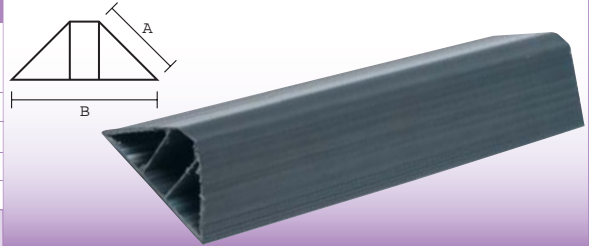
* Otros anchos consultar.
* Others widths consult.
* D'autres larges consulter.



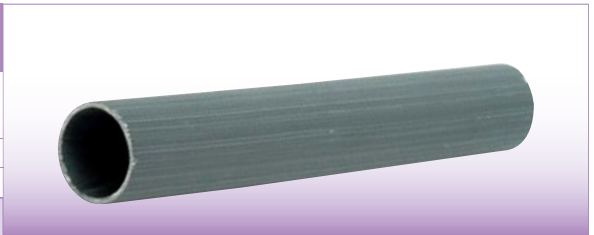
COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION




septiembre / september / septembre 2013

 BERENJENO  ANGLE  ANGLE					
MODELO MODEL MODELE	medidas (AxB) sizes (mm) dimensions	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
BJ-15	15 x 18	2500	50	2500	248,00
BJ-20	20 x 25	2500	50	2500	280,00
BJ-25	25 x 34	2500	50	2500	380,00
BJ-30	30 x 40	2500	50	2500	540,00
DESCUENTO / REMISE:					






 TUBO PASAMUROS ESTRIADO  WALL BYPASS PIPE FLUTED  TUBE PASSEMUR ETIRÉ					
MODELO MODEL MODELE	medidas (mmxm) sizes dimensions	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m/paquete m/package m/paquet	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
TPE-22	22/25 x 2	25	50	3000	341,00
TPE-26	26/30 x 2	20	40	2000	477,00
DESCUENTO / REMISE:					



 CARTUCHO BALAUSTRÉ  BALUSTER CARTRIDGE  VISSE A BÉTONNER POUR GARDE-CORPS					
MODELO MODEL MODELE	diámetro interior inside diameter diamètre intérieur (mm)	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	uds / palet uds / pallet uds / palette	€/1000 Uds
CB-40	40	130	150	4500	255,00
DESCUENTO / REMISE:					






 BASE DE SEGURIDAD PARA HORCAS  SAFETY BASE FOR GALLOWES  BASE DE SÛRETÉ POUR DES POTENCES					
MODELO MODEL MODELE	diámetro interior inside diameter diamètre intérieur (mm)	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	uds / palet uds / pallet uds / palette	€/ Ud
BH-60	60 x 60	230	45	1080	1,00
DESCUENTO / REMISE:					




COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION




septiembre / september / septembre 2013

 CONO TUBO PASAMUROS  WALL BYPASS PIPE CONE  CÔNE DE TUBE PASSEMUR					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	kg / saco kg / bag kg / sac	uds / saco uts / bag uts / sac	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
CTP-22	22	1,70	500	48000	27,53
DESCUENTO / REMISE:					






 TAPÓN TUBO PASAMUROS  WALL BYPASS PIPE TOP  BOUCHON DE TUBE PASSEMUR					
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	kg / saco kg / bag kg / sac	uds / saco uts / bag uts / sac	uds/palet uts/pallet uts/palette	€/1000 Uds
TTP-22	22	3,40	1000	48000	20,54
TTP-26	26	5,80	1000	24000	52,00
DESCUENTO / REMISE:					



 TAPÓN PROTECTOR ESTANCO  WATERTIGHT PROTECTIVE TOP  BOUCHON PROTECTEUR ÉTANCHE					€/1000 Uds
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	uds / saco uts / bag uts / sac	uds/palet uts/pallet uts/palette		
TPES-22	22	500	80000		48,50
DESCUENTO / REMISE:					




 TAPÓN PROTECTOR CURVO  PROTECTIVE CURVED STOPPER  BOUCHON PROTECTEUR COURBE					€/1000 Uds
MODELO MODEL MODÈLE	medidas (mm) sizes dimensions	kg / saco kg / bag kg / sac	uds / saco uts / bag uts / sac	uds/palet uts/pallet uts/palette	
TPR-12	12-24	4,10	250	15000	99,00
DESCUENTO / REMISE:					




COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION


septiembre / september / septembre 2013

 GUARDAVIVO YESO PLASTER CORNER CORNIÈRE PLÂTRE					
MODELO MODEL MODELE	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m/paquete m/package m/paquet	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
GV-26	2600	100	260	7800	290,00
GV-25	2500	100	250	7500	290,00
DESCUENTO / REMISE:					




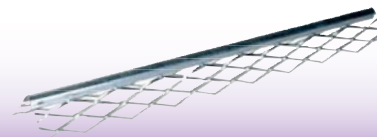
 GUARDAVIVO MONOCAPA SINGLE LAYER CORNER CORNIÈRE MONOCOUCHE					
MODELO MODEL MODELE	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m/paquete m/package m/paquet	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
GM-25	2500	50	125	6000	565,00
DESCUENTO / REMISE:					




 ESQUINERO MONOCAPA SINGLE LAYER CORNER CORNIÈRE MONOCOUCHE					
MODELO MODEL MODELE	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m/paquete m/package m/paquet	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
EQM-26	2600	50	130	6240	370,00
DESCUENTO / REMISE:					



 GUARDAVIVO GALVANIZADO GALVANIZED CORNER CORNIÈRE GALVANISÉE					
MODELO MODEL MODELE	longitud length (mm) longueur	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m/paquete m/package m/paquet	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
GVG-25	2500	50	125	12500	400,00
DESCUENTO / REMISE:					




 GUARDACANTO EDGESAVER CORNIÈRE D'ARRÊTE					
MODELO MODEL MODELE	longitud length (mm) longueur	COLOR COULEUR	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
GCBL-26	2600	Blanco White Blanc	100	7800	402,50
GGBR-26	2600	Gris Gray Gris	100	7800	402,50
GGBG-26	2600	Beige	100	7800	402,50
DESCUENTO / REMISE:					




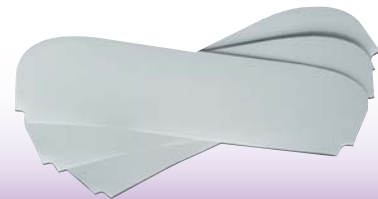
COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION


septiembre / september / septembre 2013

 JUNQUILLO BEADING SCOTIE					
MODELO MODEL MODELE	medidas mm sizes dimensions	uds/paq. uds/pack. uds/paq.	m/paquete m/package m/paquet	m / palet m / pallet m / palette	€/1000 m
JQ-20	(20 x 6) x 2	135	270	12960	235,70
DESCUENTO / REMISE:					




 TAPAS PARA BOVEDILLAS ROOF SPACES COVERS COUVERCLES POUR LES ETAIS				
MODELO MODEL MODELE	medidas (cm) sizes dimensions	uds/paquete uds/package uds/paquet	uds/palet uds/pallet uds/palette	€/1000 Uds
TB-20	615 x 200	200	10000	218,86
TB-22	640 x 220	200	10000	271,03
TB-25	625 x 250	200	10000	288,04
DESCUENTO / REMISE:				




GEOTEXTIL, poliéster				
MODELO MODEL MODELE	medidas (m) sizes dimensions	m ² / rollo m ² / roll m ² / rouleau	€/m ²	
GEOTEXTIL - 120 gr/m ²	2 x 125	250	0,64	
GEOTEXTIL - 150 gr/m ²	2 x 125	250	0,78	
GEOTEXTIL - 200 gr/m ²	2 x 100	200	0,90	
GEOTEXTIL - 300 gr/m ²	2 x 75	150	1,56	
DESCUENTO / REMISE:				



 FONPEX, aislamiento acústico a ruidos de impacto FONPEX, impact noise acoustic insulation FONPEX, isolation acoustique au bruit d'impact					
MODELO MODEL MODELE	aislamiento isolation isolement	ancho (m) width largeur	largo (m) length longueur	m ² / rollo m ² / roll m ² / rouleau	€/m ²
FONPEX - 3 mm	16 dB	1,5	150	225	0,60
FONPEX - 5 mm	20 dB	1,5	100	150	0,92
FONPEX - 10 mm	19 dB	1,2	42	50,4	3,01
DESCUENTO / REMISE:					



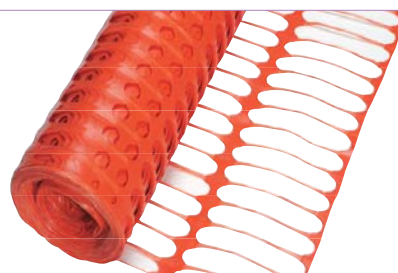
 BANDA PERIMETRAL CON FALDON Y ADHESIVO DE 25 mm EDGE BBAND WITH SPOILER AND 25 mm OF ADHESIVE BANDE POUR PERIMÉTRE AVEC QUEUE ET ADHÉSIF DE 25 mm					
MODELO MODEL MODELE	espesor (mm) thickness épaisseur	ancho (mm) width largeur	largo (m) length longueur	mm faldón mm spoiler mm queue	€/m.l.
LAMFOAM	7	140	50	180	0,90
DESCUENTO / REMISE:					




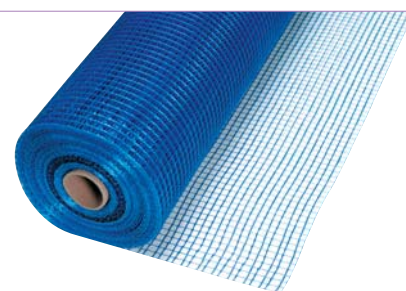
COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION


septiembre / september / septembre 2013

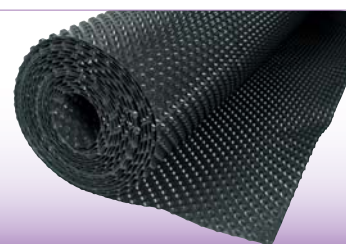
 MALLA DE BALIZAMIENTO NARANJA ORANGE MARKER MESH MAILLE DE SIGNALISATION ORANGE					
MODELO MODEL MODELE	gr / m ²	ancho (m) width largeur	largo (m) length longueur	uds / palet uts / pallet uts / palette	€/ m ²
MB-100	100	1	100	20	0,59
MB-50	100	1	50	40	0,60
DESCUENTO / REMISE:					




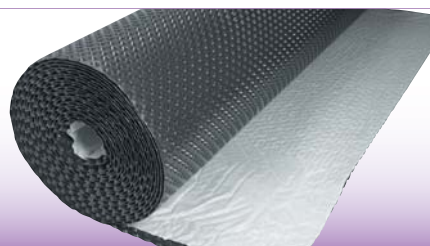
 MALLA DE REFUERZO DE FIBRA DE VIDRIO FIBERGLASS REINFORCEMENT MESH MAILLE DE RENFORT EN FIBRE EN VERRE					
MODELO MODEL MODELE	gr / m ²	reticula grid mm réticule	medidas m sizes dimensions	uds / palet uts / pallet uts / palette	€/ m ²
mortero mortar mortier	110	10 x 10	1 x 50	30	0,80
yeso plaster plâtre	70	5 x 5	1 x 50	30	0,66
pintura painting peinture	60	2,85 x 2,85	1 x 50	90	0,70
mortero SATE	160	3,5 x 3,5	1 x 50	30	1,72
* Otros gramajes consultar.					DESCUENTO / REMISE:




 LÁMINA DRENANTE DRAIN SHEET LAME DRAINANTE					CE
MODELO MODEL MODELE	ancho (m) width largeur	largo (m) length longueur	m ² / rollo m ² / roll m ² / rouleau	rollo/palet roll/pallet rouleau/palette	€/ m ²
LAMDREN	2,1	20	42	12	1,79
DESCUENTO / REMISE:					



 LÁMINA DRENANTE CON GEOTEXTIL DRAIN SHEET WITH GEOTEXTILE LAME DRAINANTE AVEC POLYESTER					CE
MODELO MODEL MODELE	ancho (m) width largeur	largo (m) length longueur	m ² / rollo m ² / roll m ² / rouleau	rollo/palet roll/pallet rouleau/palette	€/ m ²
LAMDRENGEO	2	20	40	6	3,58
DESCUENTO / REMISE:					



 PLÁSTICO DE CIMENTACIÓN FOUNDATION PLASTIC PLASTIQUE DE FONDATION					
MODELO MODEL MODELE	galga gauge bride	kg/rollo kg/roll kg/rouleau	m ² /rollo m ² /roll m ² /rouleau	rollo/palet roll/pallet rouleau/palette	€/Rollo
NEGRO BLACK NOIR	400	38	400	23	134,52
	600	36	240	23	127,44
CONSTRUCCIÓN BUILDING CONSTRUCTION	400	38	400	23	134,52
	600	36	240	23	127,44
VIRGEN VIRGIN VIERGE	400	38	400	23	181,26
	600	36	240	23	171,72
DESCUENTO / REMISE:					
* Bobinas de altura 1,2 metros (4 metros abierto). Plegado inglés.					
* Rolls 1,2 meters height (4 meters extended). English folded.					
* Rouleaux de hauteur 1,2 mètres (4 mètres ouvert). Angles pliés.					



COMPLEMENTOS DE CONSTRUCCIÓN CONSTRUCTION ACCESORIES COMPLÉMENTS DE CONSTRUCTION

septiembre / september / septembre 2013

CAPAZO DE PLÁSTICO DE 42L 42L PLASTIC BASKET PANIER EN PLASTIQUE DE 42L

MODELO MODEL MODELE	litros liters litres	uds/paquete uts/package uts/paquet	uds/palet uts/pallet uts/palette	€ / Ud
CP-42	42	12	540	3,15

DESCUENTO / REMISE:

- * Otras medidas y colores consultar.
- * Other sizes and colors consult.
- * Autres dimensions et couleurs a consulter.



CALDERETA DE GOMA CON ASA METÁLICA LITTLE RUBBER BASKET WITH METALLIC HANDLE PETIT SEAU EN CAOUTCHOUC AVEC ANSE METALLIQUE

MODELO MODEL MODELE	litros liters litres	uds/paquete uts/package uts/paquet	uds/palet uts/pallet uts/palette	€ / Ud
CG-10	10	10	570	5,40

DESCUENTO / REMISE:



ESPUERTA DE GOMA RUBBER BASKET PANIER EN CAOUTCHOUC

MODELO MODEL MODELE	litros liters litres	uds/paquete uts/package uts/paquet	uds/palet uts/pallet uts/palette	€ / Ud
EG-12	12	10	300	4,80

DESCUENTO / REMISE:



ESPUERTA DE GOMA CURVA CURVED RUBBER BASKET PANIER EN CAOUTCHOUC INCURVÉ

MODELO MODEL MODELE	litros liters litres	uds/paquete uts/package uts/paquet	uds/palet uts/pallet uts/palette	€ / Ud
CCG-14	14	10	300	4,75

DESCUENTO / REMISE:





Aislamientos y Envases, S.L.

