

Cajón de PVC Regiblock DT (doble tornillo)

El único que se puede montar con dos tipos diferentes de atornillado en el testero

PVC SHUTTER BOX REGIBLOCK DT (DOUBLE SCREW). The only one that can be assembled with two different types of fastening on the frame / COFFRE EN PVC REGIBLOCK DT (DOUBLE VIS). Le seul montable avec deux types différents de vissage sur l'about / CAIXA DE PVC REGIBLOCK DT (PARAFUSO DUPL0). O único que pode ser montado com dois tipos diferentes de aparafusamento na frontaria / PVC-ROLLADENKASTEN REGIBLOCK DT (DOPPELSCHRAUBE). Das einzige System, dass mit zwei verschiedenen Befestigungsarten am Rahmen montiert werden kann

Con perfil exterior enrasado

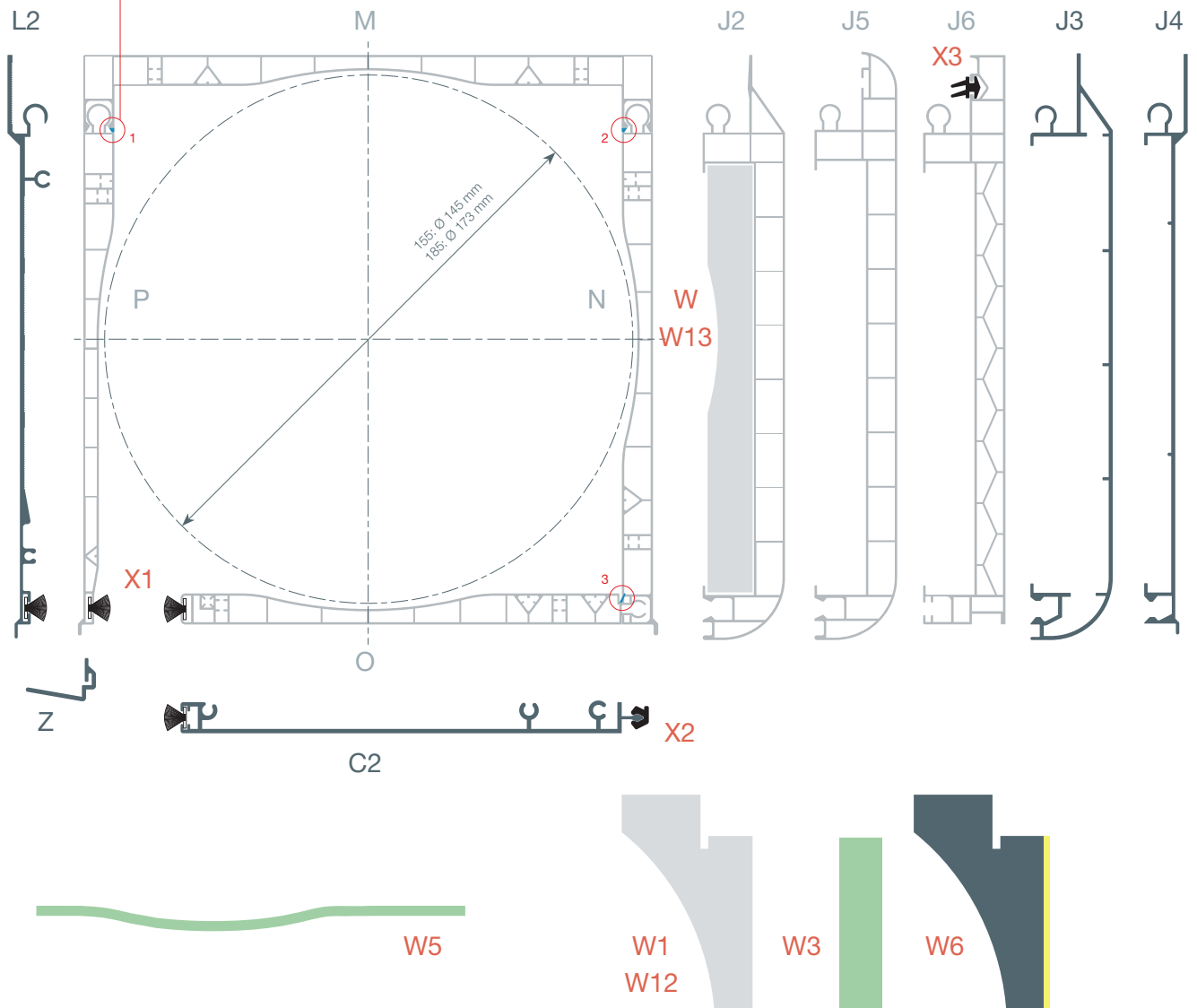
With flush exterior profile / Avec profil extérieur arasé / Com perfil exterior nivelado / Mit bündigen Außenprofil

Tamaños

Sizes / Tailles / Tamanhos / Größen

155 - 185

Las tres juntas de estanquidad ecológicas señaladas (1 - 2 - 3) en los perfiles superior (M) e inferior (O), extruidas sobre el propio perfil, garantizan un perfecto sellado al interior de la vivienda y aumentan considerablemente los resultados de los ensayos AEV. / All three environmentally friendly water seals indicated (1 - 2 - 3) in the upper (M) and lower slats (O) extruded on the slat itself ensure a perfect seal for the home's interior and considerably increase results from the wind resistance tests. / Les trois joints d'étanchéité écologiques indiqués (1 - 2 - 3) sur les profils supérieur (M) et inférieur (O), extrudés sur le profil garantiront une étanchéité parfaite à l'intérieur du logement et augmentent considérablement les résultats des essais AEV. / As três juntas de estanquidade ecológicas assinaladas (1 - 2 - 3) nos perfis superior (M) e inferior (O), extrudidas sobre o próprio perfil, garantem uma perfeita selagem do interior da habitação e aumentam consideravelmente os resultados dos ensaios AEV. / Alle drei umweltfreundlichen Wasserdichtungen (1 - 2 - 3), die in den oberen (M) und unteren (O) Profilen angezeigt sind, die auf dem stranggepresstem Profil aufliegen, gewährleisten eine perfekte Abdichtung für das Innere des Wohnraums und erhöhen die Ergebnisse der Windwiderstandstests erheblich.



Descripción Description Descrição Produktbeschreibung	Código Code Art.-Nr.		Tamaño Size Dimension Tamanho Größe	Características Features Caractéristiques Características Eigenschaften	Embalaje (m) Pack Conditionnement Embalagem Verpackungseinheit
PVC					
Perfil superior Upper slat / Profil supérieur / Perfil superior / Hauptprofil	323112	M	155	PVC	8 x 6
	323132	M	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa Cover slat / Profil trappe de visite / Perfil tampa / Abdeckprofil	323111	N	155	PVC	8 x 6
	323131	N	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa decorativa Decorative cover slat / Profil trappe de visite déco / Perfil tampa decorativa / Dekorative Revisionsblende	323115	J2	155	PVC	8 x 6
	323135	J2	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa decorativa PSX Decorative PSX cover slat / Profil trappe de visite déco PSX / Perfil tampa decorativa PSX / Dekorative PSX Revisionsblende	323118	J5	155	PVC	8 x 6
	323138	J5	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa RTX RTX cover slat / Profil trappe de visite RTX / Perfil tampa RTX / Abdeckprofil RTX	323126	J6	155	PVC	8 x 6
	323146	J6	185	PVC	8 x 6
Perfil inferior Lower slat / Profil inférieur / Perfil inferior / Unteres Profil	323114	O	155	PVC	8 x 6
	323134	O	185	PVC	8 x 6
Perfil enrasado Flush slat / Profil arasé / Perfil nivelado / Bündige Abdeckung	323113	P	155	PVC	8 x 6
	323133	P	185	PVC	8 x 6
ALUMINIO / Aluminium / Aluminio					
Perfil tapa decorativa extrusión de aluminio Extruded aluminium decorative cover slat Profil trappe de visite déco extrusion d'aluminium Perfil tampa decorativa extrusão de alumínio Dekoratives stranggepresstes Aluminiumabdeckprofil	311540	J3	155	aluminio	4 x 6 o unidad or unit / ou unité ou unidade / oder Einheit
	311542	J3	185	aluminio	4 x 6 o unidad
Perfil tapa extrusión de aluminio Extruded aluminium cover slat / Profil trappe de visite extrusion d'aluminium / Perfil tampa extrusão alumínio / Klappdeckel aus stranggepresstem Aluminium	311550	J4	155	aluminio	4 x 6 o unidad
	311552	J4	185	aluminio	4 x 6 o unidad
Perfil inferior extrusión aluminio Extruded aluminium lower slat / Profil inférieur extrusion d'aluminium / Perfil inferior extrusão de alumínio / Unteres Profil aus stranggepresstem Aluminium	311530	C2	155	aluminio	4 x 6 o unidad
	311532	C2	185	aluminio	4 x 6 o unidad
Perfil enrasado extrusión aluminio Extruded aluminium flush slat / Profil arasé extrusion d'aluminium / Perfil nivelado extrusão de alumínio / Bündige Abdeckung aus stranggepresstem Aluminium	311560	L2	155	aluminio	4 x 6 o unidad
	311562	L2	185	aluminio	4 x 6 o unidad

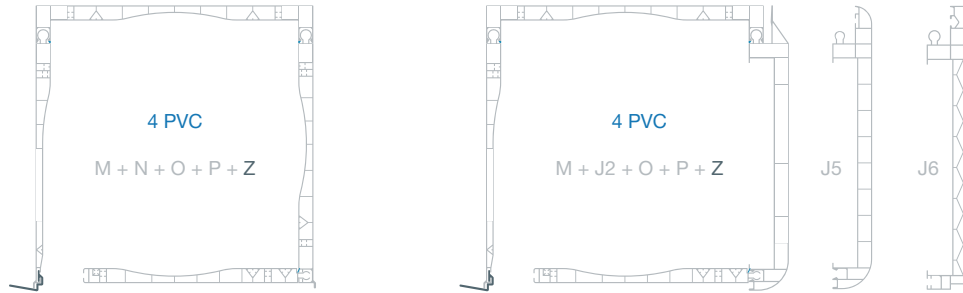




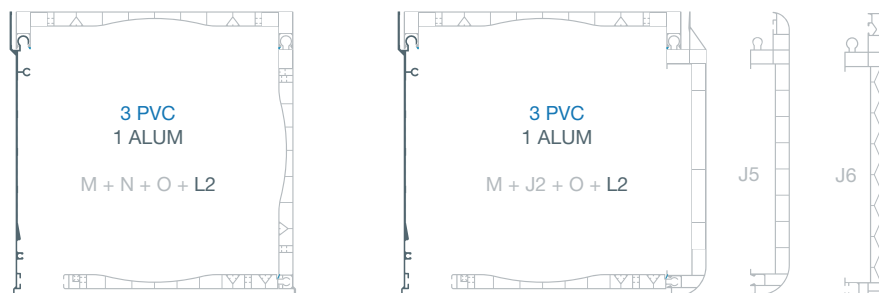
Descripción Description Description Produktbeschreibung	Código Code Art.-Nr.	Tamaño Size Dimension Tamanho Größe	Características Features Caractéristiques Características Eigenschaften	Embalaje (m) Pack Conditionnement Embalagem Verpackungseinheit	
Aislante para tapa decorativa (opcional) Insulation for decorative cover (optional) Isolant pour trappe de visite déco (optionnel) Isolante para tampa decorativa (opcional) Isolierung für die dekorative Revisionsblende (optional)	372014	W	155	Poliestireno (D30) polystyrene / polystyrène / polystyrol / Polystyrol	275 x 2
	372012	W	185	Poliestireno (D30)	200 x 2
	372016	W	155 (J3)	Poliestireno (D30)	1 x 2
	372015	W	185 (J3)	Poliestireno (D30)	1 x 2
	372075	W1	155	Poliestireno (D20)	50 x 2
	372076	W1	185	Poliestireno (D20)	50 x 1,5
	372211	W13	155	Poliestireno (D15)	275 x 2
	372216	W13	185	Poliestireno (D15)	200 x 2
	372212	W12	155	Poliestireno (D15)	50 x 2
	372217	W12	185	Poliestireno (D15)	50 x 1,5
	372051	W3	155	Poliuretano 10 mm (D200) polyurethane / polyuréthane / polyrethan / Polyrethan	10 x 2
	372053	W3	185	Poliuretano 10 mm (D200)	10 x 2
	372060	W3	185	Poliuretano 14,5 mm (D200)	10 x 2
	372079	W6	155	Grafipol (λ= 0,029 W/mK) +	50 x 1,5
327062	Tecsound® 3,5 mm			14 x 1,2	
372019	W6	185	Grafipol (λ= 0,029 W/mK) +	50 x 1,5	
327064			Tecsound® 3,5 mm	14 x 1,2	
Aislante para perfil inferior (opcional) Insulation for lower slat (optional) Isolant pour profil inférieur (optionnel) Isolante para perfil inferior (opcional) Isolierung für unteren Klappdeckel (optional)	372055	W5	155	Poliuretano 3 mm (D200)	10 x 2
	372057	W5	185	Poliuretano 3 mm (D200)	10 x 2
Ángulo para perfil enrasado End piece for flush cover slat / Angle pour profil affleurant / Ângulo para perfil nivelado / Endstück für bündige Abdeckung	311630	Z		aluminio	40 x 6
			Medida (mm) Measure / Mesure / Medida / Maß	para / for / pour / para / für	
Felpudo Brush seal / Joint brosse / Veda-portas com escova / Bürstendichtung	373310	X1	7 x 6	P - O - L2 - C2	1 x 325
Burlete de unión perfiles extrusión de aluminio Weather strip joining extruded aluminium slats Joint profils extrusion d'aluminium Veda-portas ligação perfis extrusão de alumínio Gummiverbindungsichtung für stranggepresste Aluminiumprofile	373319	X2	7 x 6	C2	1 x 200
Junta de cierre Lock seal / Joint d'étanchéité / Junta de fechamento / Dichtungsprofil	373362	X3	9,6 x 7,3	J6	1 x 200

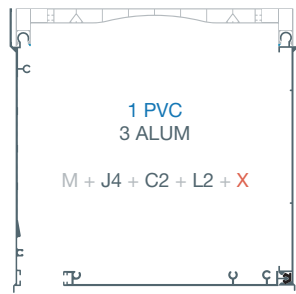
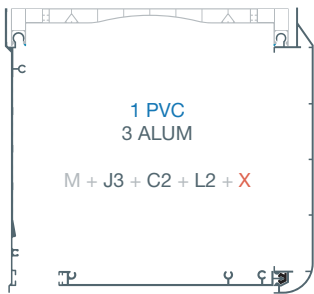
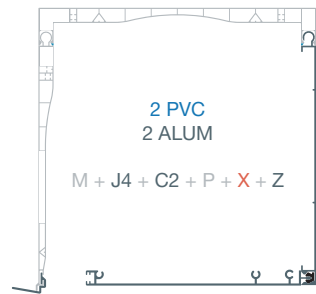
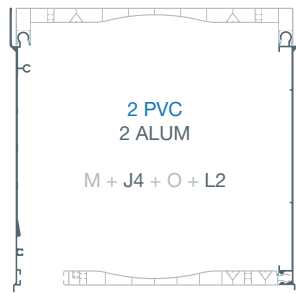
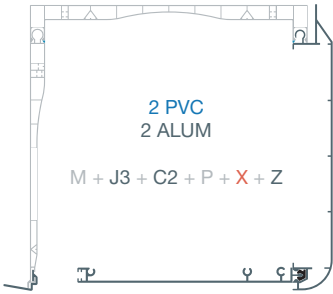
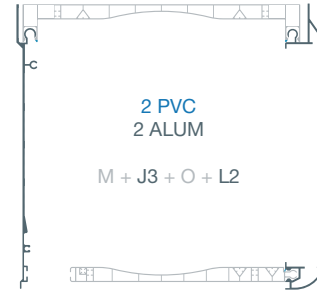
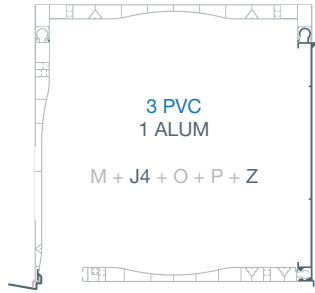
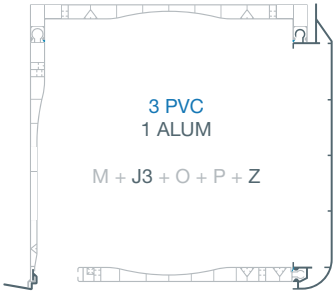
Combinaciones posibles

Possible combinations / Combinaisons possibles / Combinações possíveis / Kombinationsmöglichkeiten

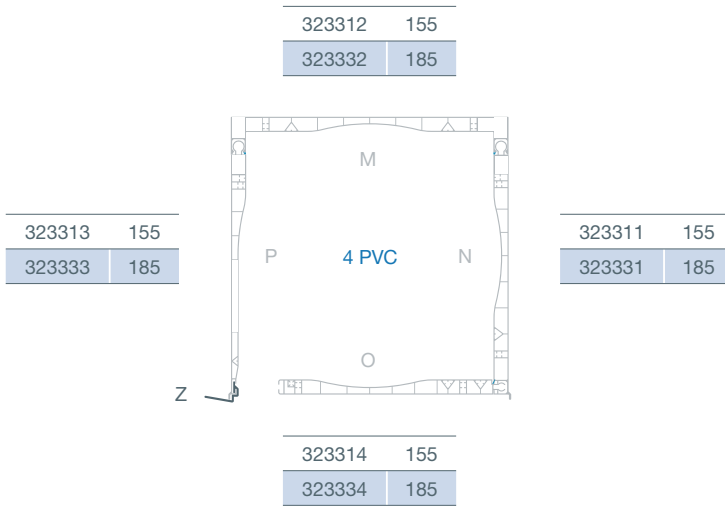


Descripción Description / Descrição / Produktbeschreibung	Código Code Art.-Nr.	Tamaño Size / Dimension / Tamanho / Größe	Embalaje (m) Pack / Conditionnement / Embalagem / Verpackungseinheit
Conjunto de cajón DT tapa recta con perfil exterior enrasado Straight cover DT shutter box set with flush exterior profile Ensemble coffre DT trappe de visite droit avec profil extérieur arasé Conjunto de caixa DT tampa reta com perfil exterior nivelado DT Kasten mit gerader Abdeckung und bündigem Außenprofil	323010	155	2 x 6
	323020	185	2 x 6
Conjunto de cajón DT tapa decorativa con perfil exterior enrasado Decorative cover DT shutter box set with flush exterior profile Ensemble coffre DT trappe de visite déco avec profil extérieur arasé Conjunto de caixa DT tampa decorativa com perfil exterior nivelado DT Kasten mit dekorativer Abdeckung und bündigem Außenprofil	323011	155	2 x 6
	323021	185	2 x 6
Conjunto de cajón DT tapa decorativa PSX con perfil exterior enrasado PSX decorative cover DT shutter box set with aluminium guide rail Ensemble coffre DT trappe de visite déco PSX avec profil extérieur arasé Conjunto de caixa DT tampa decorativa PSX com perfil exterior nivelado DT Kasten mit dekorativer PSX Abdeckung und bündigem Außenprofil	323014	155	2 x 6
	323026	185	2 x 6
Conjunto de cajón DT tapa RTX con perfil exterior enrasado RTX cover DT shutter box set with aluminium guide rail Ensemble coffre DT trappe de visite RTX avec profil extérieur arasé Conjunto de caixa DT tampa RTX com perfil exterior nivelado DT Kasten mit RTX Abdeckung und bündigem Außenprofil	323016	155	2 x 6
	323028	185	2 x 6

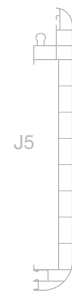




■ **Revestido con film vinílico**
 Vinyl film coating
 Revêtement film vinyle
 Revestido com película vinilica
 Vinyl-Filmbeschichtung



323315	155
323335	185



323317	155
323337	185



323318	155
323339	185

Embalaje (m)
 Pack / Conditionnement / Embalagem /
 Verpackungseinheit
8 x 6

Foliado según la opción
 Foliated according to the option
 Revêtu selon l'option
 Folheado consoante a opção
 Folierung siehe Optionen



Cajón de PVC Regiblock DT (doble tornillo)

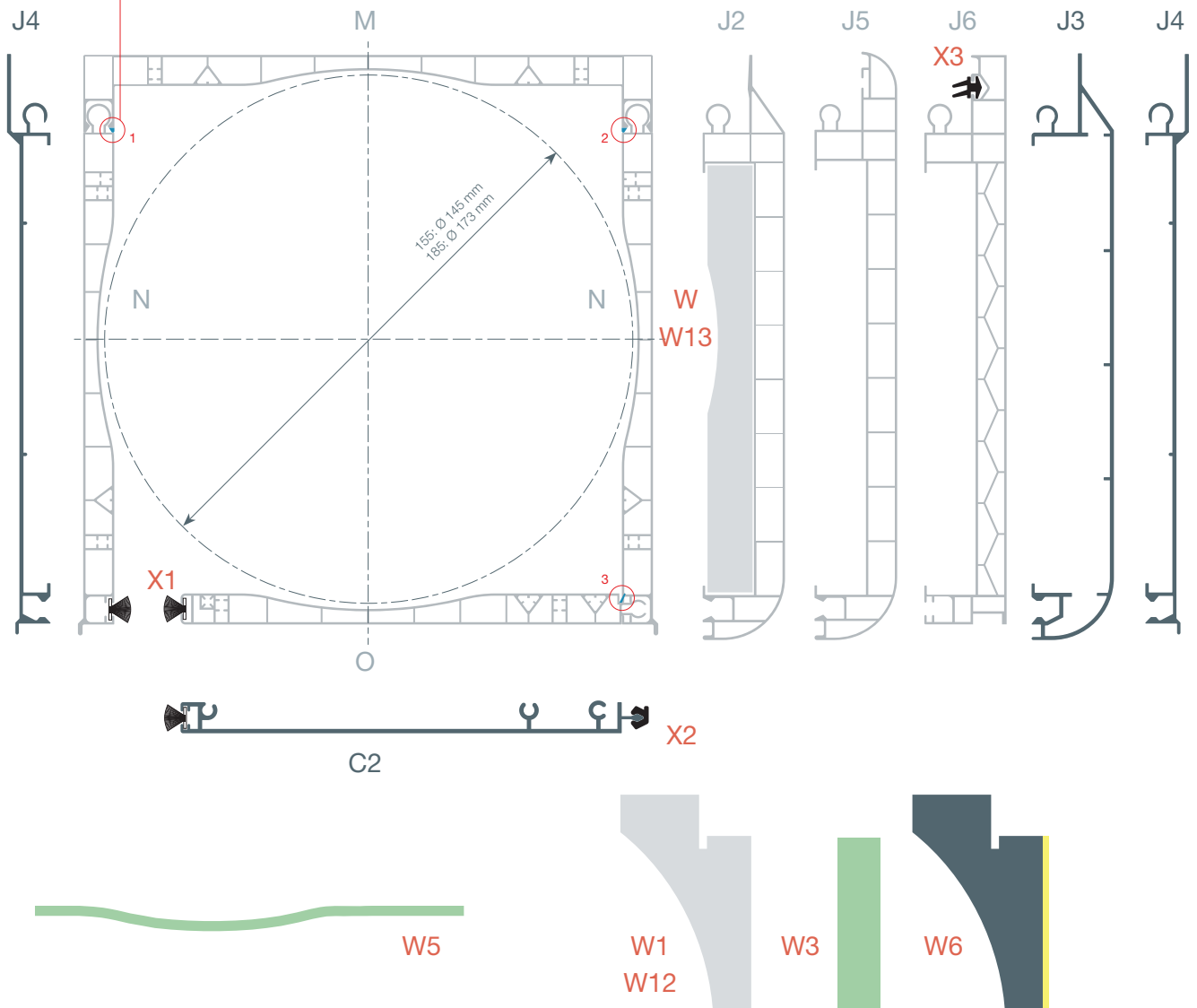
El único que se puede montar con dos tipos diferentes de atornillado en el testero

PVC SHUTTER BOX REGIBLOCK DT (DOUBLE SCREW). The only one that can be assembled with two different types of fastening on the frame / COFFRE EN PVC REGIBLOCK DT (DOUBLE VIS). Le seul montable avec deux types différents de vissage sur l'about / CAIXA DE PVC REGIBLOCK DT (PARAFUSO DUPLO). O único que pode ser montado com dois tipos diferentes de aparafusamento na frontaria / PVC-ROLLLADENKASTEN REGIBLOCK DT (DOPPELSCHRAUBE). Das einzige System, dass mit zwei verschiedenen Befestigungsarten am Rahmen montiert werden kann

■ Con perfil exterior recto
With straight exterior profile / Avec profil extérieur droit / Com perfil exterior reto / Mit geradem Außenprofil

Tamaños Sizes / Tailles / Tamanhos / Größen	155 - 185
--	-----------

Las tres juntas de estanquidad ecológicas señaladas (1 - 2 - 3) en los perfiles superior (M) e inferior (O), extruidas sobre el propio perfil, garantizan un perfecto sellado al interior de la vivienda y aumentan considerablemente los resultados de los ensayos AEV. / All three environmentally friendly water seals indicated (1 - 2 - 3) in the upper (M) and lower slats (O) extruded on the slat itself ensure a perfect seal for the home's interior and considerably increase results from the wind resistance tests. / Les trois joints d'étanchéité écologiques indiqués (1 - 2 - 3) sur les profils supérieur (M) et inférieur (O), extrudés sur le profil garantiront une étanchéité parfaite à l'intérieur du logement et augmentent considérablement les résultats des essais AEV. / As três juntas de estanquidade ecológicas assinaladas (1 - 2 - 3) nos perfis superior (M) e inferior (O), extrudidas sobre o próprio perfil, garantem uma perfeita selagem do interior da habitação e aumentam consideravelmente os resultados dos ensaios AEV. / Alle drei umweltfreundlichen Wasserdichtungen (1 - 2 - 3), die in den oberen (M) und unteren (O) Profilen angezeigt sind, die auf dem stranggepresstem Profil aufliegen, gewährleisten eine perfekte Abdichtung für das Innere des Wohnraums und erhöhen die Ergebnisse der Windwiderstandstests erheblich.



Descripción Description Descrição Produktbeschreibung	Código Code Art.-Nr.		Tamaño Size Dimension Tamanho Größe	Características Features Caractéristiques Características Eigenschaften	Embalaje (m) Pack Conditionnement Embalagem Verpackungseinheit
PVC					
Perfil superior Upper slat / Profil supérieur / Perfil superior / Hauptprofil	323112	M	155	PVC	8 x 6
	323132	M	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa Cover slat / Profil trappe de visite / Perfil tampa / Abdeckprofil	323111	N	155	PVC	8 x 6
	323131	N	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa decorativa Decorative cover slat / Profil trappe de visite déco / Perfil tampa decorativa / Dekorative Revisionsblende	323115	J2	155	PVC	8 x 6
	323135	J2	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa decorativa PSX Decorative PSX cover slat / Profil trappe de visite déco PSX / Perfil tampa decorativa PSX / Dekorative PSX Revisionsblende	323118	J5	155	PVC	8 x 6
	323138	J5	185	PVC	8 x 6
Perfil tapa RTX RTX cover slat / Profil trappe de visite RTX / Perfil tampa RTX / Abdeckprofil RTX	323126	J6	155	PVC	8 x 6
	323146	J6	185	PVC	8 x 6
Perfil inferior Lower slat / Profil inférieur / Perfil inferior / Unteres Profil	323114	O	155	PVC	8 x 6
	323134	O	185	PVC	8 x 6
ALUMINIO / Aluminium / Alumínio					
Perfil tapa decorativa extrusión de aluminio Extruded aluminium decorative cover slat Profil trappe de visite déco extrusion d'aluminium Perfil tampa decorativa extrusão de alumínio Dekoratives stranggepresstes Aluminiumabdeckprofil	311540	J3	155	aluminio	4 x 6 o unidad or unit / ou unité ou unidade / oder Einheit
	311542	J3	185	aluminio	4 x 6 o unidad
Perfil tapa extrusión de aluminio Extruded aluminium cover slat / Profil trappe de visite extrusion d'aluminium / Perfil tampa extrusão alumínio / Klappdeckel aus stranggepresstem Aluminium	311550	J4	155	aluminio	4 x 6 o unidad
	311552	J4	185	aluminio	4 x 6 o unidad
Perfil inferior extrusión aluminio Extruded aluminium lower slat / Profil inférieur extrusion d'aluminium / Perfil inferior extrusão de alumínio / Unteres Profil aus stranggepresstem Aluminium	311530	C2	155	aluminio	4 x 6 o unidad
	311532	C2	185	aluminio	4 x 6 o unidad

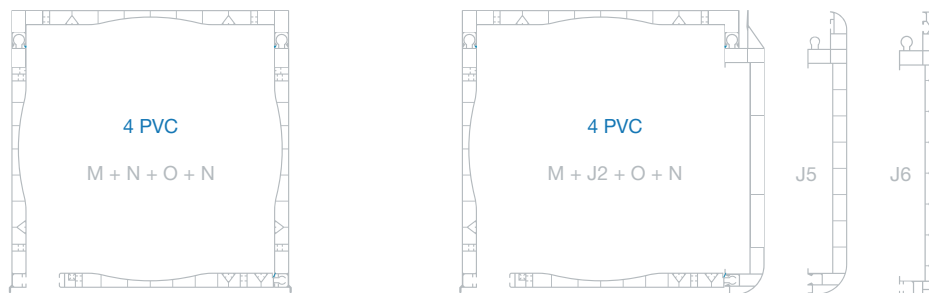




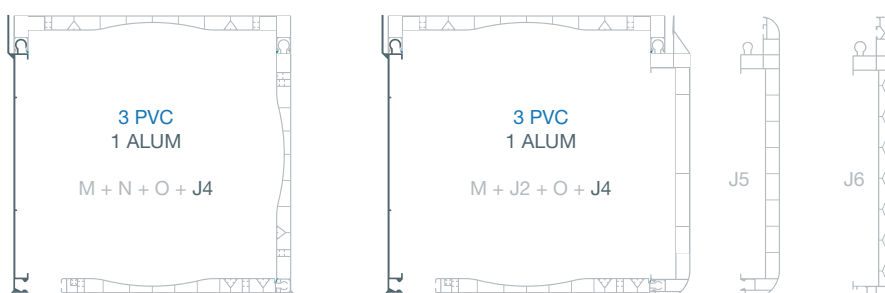
Descripción Description Descrição Produktbeschreibung	Código Code Art.-Nr.	Tamaño Size Dimension Tamanho Größe	Características Features Caractéristiques Características Eigenschaften	Embalaje (m) Pack Conditionnement Embalagem Verpackungseinheit	
Aislante para tapa decorativa (opcional) Insulation for decorative cover (optional) Isolant pour trappe de visite déco (optionnel) Isolante para tampa decorativa (opcional) Isolierung für die dekorative Revisionsblende (optional)	372014	W	155	Poliestireno (D30) polystyrene / polystyrène / polystyrol / Polystyrol	275 x 2
	372012	W	185	Poliestireno (D30)	200 x 2
	372016	W	155 (J3)	Poliestireno (D30)	1 x 2
	372015	W	185 (J3)	Poliestireno (D30)	1 x 2
	372075	W1	155	Poliestireno (D20)	50 x 2
	372076	W1	185	Poliestireno (D20)	50 x 1,5
	372211	W13	155	Poliestireno (D15)	275 x 2
	372216	W13	185	Poliestireno (D15)	200 x 2
	372212	W12	155	Poliestireno (D15)	50 x 2
	372217	W12	185	Poliestireno (D15)	50 x 1,5
	372051	W3	155	Poliuretano 10 mm (D200) polyurethane / polyuréthane / polyrethan / Polyrethan	10 x 2
	372053	W3	185	Poliuretano 10 mm (D200)	10 x 2
	372060	W3	185	Poliuretano 14,5 mm (D200)	10 x 2
	372079	W6	155	Grafipol (λ= 0,029 W/mK) +	50 x 1,5
	327062			Tecsound® 3,5 mm	14 x 1,2
372019	W6	185	Grafipol (λ= 0,029 W/mK) +	50 x 1,5	
327064			Tecsound® 3,5 mm	14 x 1,2	
Aislante para perfil inferior (opcional) Insulation for lower slat (optional) Isolant pour profil inférieur (optionnel) Isolante para perfil inferior (opcional) Isolierung für unteren Klappdeckel (optional)	372055	W5	155	Poliuretano 3 mm (D200)	10 x 2
	372057	W5	185	Poliuretano 3 mm (D200)	10 x 2
			Medida (mm) Measure / Mesura / Medida / Maß	para / for / pour / para / für	
Felpudo Brush seal / Joint brosse / Veda-portas com escova / Bürstendichtung	373310	X1	7 x 6	N - O - C2	1 x 325
Burlete de unión perfiles extrusión de aluminio Weather strip joining extruded aluminium slats Joint profils extrusion d'aluminium Veda-portas ligação perfis extrusão de alumínio Gummiverbindungsichtung für stranggepresste Aluminiumprofile	373319	X2	7 x 6	C2	1 x 200
Junta de cierre Lock seal / Joint d'étanchéité / Junta de fechamento / Dichtungsprofil	373362	X3	9,6 x 7,3	J6	1 x 200

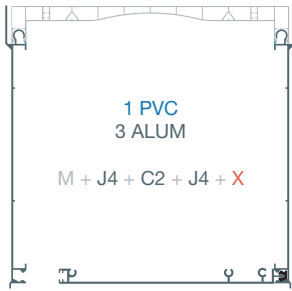
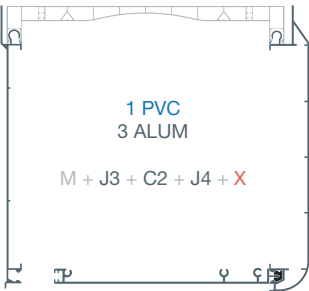
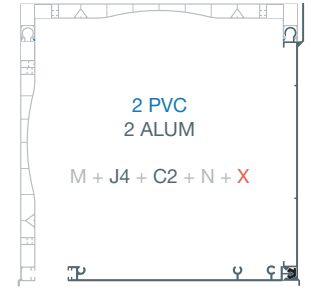
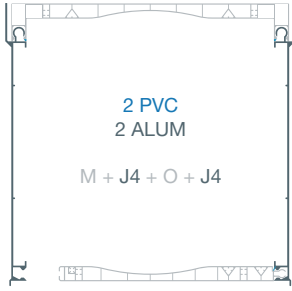
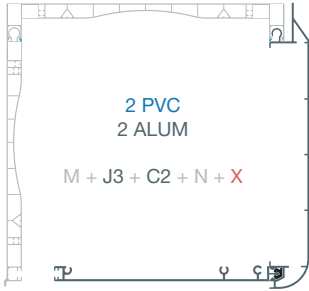
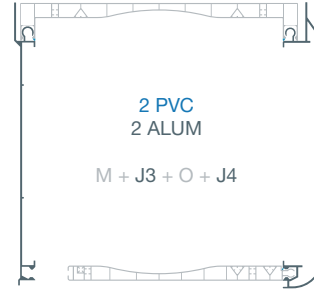
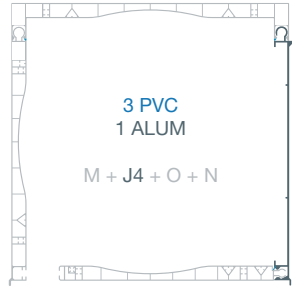
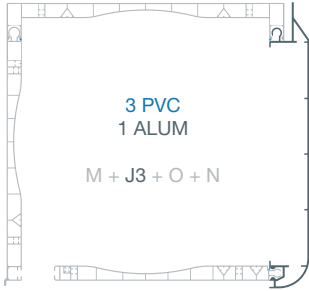
Combinaciones posibles

Possible combinations / Combinaisons possibles / Combinações possíveis / Kombinationsmöglichkeiten



Descripción Description / Descrição / Produktbeschreibung	Código Code Art.-Nr.	Tamaño Size / Dimension / Tamanho / Größe	Embalaje (m) Pack / Conditionnement / Embalagem / Verpackungseinheit
Conjunto de cajón DT tapa recta con perfil exterior recto Straight cover DT shutter box set with straight exterior profile Ensemble coffre DT trappe de visite droit avec profil extérieur droit Conjunto de caixa DT tampa reta com perfil exterior reto DT Kasten mit gerader Abdeckung und geradem Außenprofil	323012	155	2 x 6
	323022	185	2 x 6
Conjunto de cajón DT tapa decorativa con perfil exterior recto Decorative cover DT shutter box set with straight exterior profile Ensemble coffre DT trappe de visite déco avec profil extérieur droit Conjunto de caixa DT tampa decorativa com perfil exterior reto DT Kasten mit dekorativer Abdeckung und geradem Außenprofil	323013	155	2 x 6
	323023	185	2 x 6
Conjunto de cajón DT tapa decorativa PSX con perfil exterior recto PSX decorative cover DT shutter box set with straight exterior profile Ensemble coffre DT trappe de visite déco PSX avec profil extérieur droit Conjunto de caixa DT tampa decorativa PSX com perfil exterior reto DT Kasten mit dekorativer PSX Abdeckung und geradem Außenprofil	323015	155	2 x 6
	323027	185	2 x 6
Conjunto de cajón DT tapa RTX con perfil exterior recto RTX cover DT shutter box set with straight exterior profile Ensemble coffre DT trappe de visite RTX avec profil extérieur droit Conjunto de caixa DT tampa RTX com perfil exterior reto DT Kasten mit Abdeckung RTX und geradem Außenprofil	323017	155	2 x 6
	323029	185	2 x 6

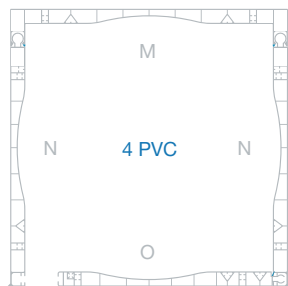




■ **Revestido con film vinílico**
 Vinyl film coating
 Revêtement film vinyle
 Revestido com película vinílica
 Vinyl-Filmbeschichtung

323312	155
323332	185

323311	155
323331	185



323311	155
323331	185

323314	155
323334	185



323315	155
323335	185

323317	155
323337	185

323318	155
323339	185

Embalaje (m)
 Pack / Conditionnement / Embalagem /
 Verpackungseinheit
8 x 6

Foliado según la opción
 Foliated according to the option
 Revêtu selon l'option
 Folheado consoante a opção
 Folierung siehe Optionen



- **Clasificación de reacción al fuego** (UNE 23727-90 1R)
Classification of reaction to fire / Classement de réaction au feu / Classificação de reação ao fogo / Feuerwiderstandsklasse



M1
Informe de clasificación Nº 7000 - AITEX Textile Industry Research Association

155

PRESTACIONES GENERALES CAJÓN REGIBLOCK 155 DE TAPA RECTA

STRAIGHT COVER REGIBLOCK 155 SHUTTER BOX GENERAL FEATURES / PRESTATIONS GÉNÉRALES POUR CAISSON REGIBLOCK 155 À TRAPPE DE VISITE DROIT / PRESTAÇÕES GERAIS PARA CAIXA REGIBLOCK 155 DE TAMPETA RETA / ALLGEMEINE MERKMALE ROLLADENKASTEN REGIBLOCK 155 MIT GERADER ABDECKUNG

- **Transmisión térmica <U>** (UNE-EN ISO 10077-2: 2003 y UNE-EN ISO 10077-2: 2012)
Thermal transmission / Transmittance thermique / Transmissão térmica / Wärmetechnisches Verhalten



2,3 W/m²K
Certificado Nº 17767 - CIDEMCO

Con tapa de extrusión de aluminio

With extruded aluminium cover slat / Avec profil face extrusion d'aluminium / Com perfil tampa extrusão alumínio / Mit stranggepresster Aluminiumabdeckung

2,3 W/m²K
Certificado Nº 13_00927-3 - TECNALIA Technology Corporation

- **Acústico** (UNE-EN 20140-3: 1995)
Noise / Acoustique / Acústico / Schalldämmung



Índice de aislamiento a ruido aéreo
Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

R_a = 28,4 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

R_w (C; C_{tr}) = 29 (-1; -4) dB

Certificado Nº 17142 - CIDEMCO

- **Permeabilidad al aire** (UNE-EN 1026: 2000)
Air permeability / Perméabilité à l'air / Permeabilidade ao ar / Luftdurchlässigkeit



Clase 4
Certificado Nº 17145 - CIDEMCO

- **Estanquidad al agua** (UNE-EN ISO 1027: 2000)
Water resistance / Étanchéité à l'eau / Estanquidade à água / Wasserdichtigkeit



Clase E1200
Certificado Nº 17145 - CIDEMCO

PRESTACIONES GENERALES CAJÓN REGIBLOCK 155 TAPA DECORATIVA

DECORATIVE COVER REGIBLOCK 155 SHUTTER BOX GENERAL FEATURES / PRESTATIONS GÉNÉRALES POUR CAISSON REGIBLOCK 155 À TRAPPE DE VISITE DÉCO / PRESTAÇÕES GERAIS PARA CAIXA REGIBLOCK 155 DE TAMPA DECORATIVA / ALLGEMEINE MERKMALE ROLLADENKASTEN REGIBLOCK 155 MIT DEKORATIVER ABDECKUNG

■ **Transmisión térmica <U>** (UNE-EN ISO 10077-2: 2012)
Thermal transmission / Transmittance thermique / Transmissão térmica / Wärmetechnisches Verhalten



Aislante de poliestireno (D20)

Polystyrene insulation / Isolant polystyrène / Isolante poliestireno / Polystyrolisolierung

0,85 W/m²K

Certificado Nº 242816 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D30)

Polystyrene insulation / Isolant polystyrène / Isolante poliestireno / Polystyrolisolierung

1,2 W/m²K

Certificado Nº 242815 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D30) con tapa PSX

PSX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

1,6 W/m²K

Certificado Nº 237479 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 10 mm

Polyurethane insulation / Isolant polyuréthane / Isolante poliuretano / Polyurethanisolierung

1,6 W/m²K

Certificado Nº 22187 - CIDEMCO

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição

1,1 W/m²K

Certificado Nº 251299 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

0,83 W/m²K

Aislante de poliestireno (D30) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição

1,5 W/m²K

Certificado Nº 252200 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

1,2 W/m²K

Aislante de poliuretano 10 mm con tapa RTX

RTX cover with Polyurethane insulation / Isolant polyuréthane avec trappe de visite RTX / Isolante poliuretano com tampa RTX / Polyurethanisolierung mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição

1,6 W/m²K

Certificado Nº 252201 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

1,4 W/m²K

Grafipol ($\lambda= 0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa RTX

RTX cover with Grafipol + Tecsound® / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite RTX / Grafipol + Tecsound® com tampa RTX / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição

1,1 W/m²K

Certificado Nº 252207 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

0,84 W/m²K



Sistema FUTURBOX y aislante de poliuretano 10 mm (maniobra manual)

FUTURBOX system and polyurethane insulation (manual manoeuvre) / Système FUTURBOX et isolant polyuréthane (manoeuvre manuelle) / Sistema FUTURBOX com isolante poliuretano (manobra motor) / System FUTURBOX und Polystyrolisolierung (manueller Bedienung)

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 25,8 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 27 (-1; -4) dB

Certificado Nº 21295 - TECNALIA Technology Corporation

Sistema FUTURBOX y aislante de poliuretano 10 mm (maniobra de cinta)

FUTURBOX system and polyurethane insulation (belt manoeuvre) / Système FUTURBOX et isolant polyuréthane (manoeuvre de ruban) / Sistema FUTURBOX com isolante poliuretano (manobra de fita) / System FUTURBOX und Polystyrolisolierung (Gurtwicklerbedienung)

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 32,3 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 33 (-2; -5) dB

Certificado Nº 22694 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polyurethane insulation / Isolant polyuréthane avec trappe de visite PSX / Isolante poliuretano com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 32,5 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 33 (-1; -4) dB

Certificado Nº 21133 - CIDEMCO

Aislante de poliuretano 10 mm con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad

RTX cover with polyurethane insulation and roller shutter rolled at its maximum capacity / Isolant polyuréthane avec trappe de visite RTX et volet complètement enroulé / Isolante poliuretano com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 38 (-1; -5) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 52 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 58 (-1; -5) dB

Certificado Nº 254082 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 10 mm con tapa RTX y persiana completamente desenrollada

RTX cover with polyurethane insulation and roller shutter totally unrolled / Isolant polyuréthane avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé / Isolante poliuretano com tampa RTX e estore completamente desenrolado / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanze

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 35 (-2; -6) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 49 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 54 (-2; -6) dB

Certificado Nº 254082 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad

RTX cover with polystyrene insulation and roller shutter rolled at its maximum capacity / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX et volet complètement enroulé / Isolante poliestireno com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (0; -3) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 53 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 57 (0; -3) dB

Certificado Nº 254083 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX y persiana completamente desenrollada

RTX cover with polystyrene insulation and roller shutter totally unrolled / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé / Isolante poliestireno com tampa RTX e estore completamente desenrolado / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 32 (-2; -4) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 47 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 51 (-2; -4) dB

Certificado Nº 254083 - ENSATEC

Grafipol ($\lambda=0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad

RTX cover with Grafipol + Tecsound® and roller shutter rolled at its maximum capacity / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite RTX et volet complètement enroulé / Grafipol + Tecsound® com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 40 (-2; -6) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 52 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 58 (-2; -6) dB

Certificado Nº 254081 - ENSATEC

Grafipol ($\lambda=0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa RTX y persiana completamente desenrollada

RTX cover with Grafipol + Tecsound® and roller shutter totally unrolled / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé / Grafipol + Tecsound® com tampa RTX e estore completamente desenrolado / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (-4; -8) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 49 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 54 (-4; -8) dB

Certificado Nº 254081 - ENSATEC

■ Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026: 2000)

Air permeability / Perméabilité à l'air / Permeabilidade ao ar / Luftdurchlässigkeit



Para cualquier tipología de aislante

for any kind of insulation / pour n'importe quel type d'isolant / para qualquer tipologia de isolamento / für jede Art von Isolierung

Clase 4

Certificado Nº 22871 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polyurethane insulation / Isolant polyuréthane avec trappe de visite PSX / Isolante poliuretano com tampa PSX / Polyurethanisolierung mit Abdeckung PSX

Clase 4

Certificado Nº 21321 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Clase 4

Certificado Nº 254087 - ENSATEC

■ Estanquidad al agua (UNE-EN ISO 1027: 2000)

Water resistance / Étanchéité à l'eau / Estanquidade à água / Wasserdichtigkeit



Para cualquier tipología de aislante

for any kind of insulation / pour n'importe quel type d'isolant / para qualquer tipologia de isolamento / für jede Art von Isolierung

Clase E1200

Certificado Nº 22871 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polyurethane insulation / Isolant polyuréthane avec trappe de visite PSX / Isolante poliuretano com tampa PSX / Polyurethanisolierung mit Abdeckung PSX

Clase E1200

Certificado Nº 21321 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Clase E3000

Certificado Nº 254087 - ENSATEC

■ Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211: 2000 y UNE-EN 12211: 2000)

Wind load resistance / Résistance à la charge de vent / Resistência à carga de vento / Windwiderstandsklasse



Para cualquier tipología de aislante

for any kind of insulation / pour n'importe quel type d'isolant / para qualquer tipologia de isolamento / für jede Art von Isolierung

P3: 2700 Pa

Certificado Nº 22871 - TECNALIA Technology Corporation

Sistema FUTURBOX y aislante de poliuretano 10 mm (maniobra de motor)

FUTURBOX system and polyurethane insulation (motor manoeuvre) / Système FUTURBOX et isolant polyuréthane (manœuvre de moteur) / Sistema FUTURBOX com isolante poliuretano (manobra de motor) / System FUTURBOX und Polyurethanisolierung (motorisierte Bedienung)

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 21835 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 21321 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 254087 - ENSATEC

PRESTACIONES GENERALES CAJÓN REGIBLOCK 185 DE TAPA RECTA

STRAIGHT COVER REGIBLOCK 185 SHUTTER BOX GENERAL FEATURES / PRESTATIONS GÉNÉRALES POUR CAISSON REGIBLOCK 185 À TRAPPE DE VISITE DROIT / PRESTAÇÕES GERAIS PARA CAIXA REGIBLOCK 185 DE TAMPETA RETA / ALLGEMEINE MERKMALE ROLLADENKASTEN REGIBLOCK 185 MIT GERADER ABDECKUNG

- Transmisión térmica <U>** (UNE-EN ISO 10077-2: 2003 y UNE-EN ISO 10077-2: 2012)
Thermal transmission / Transmittance thermique / Transmissão térmica / Wärmetechnisches Verhalten



2,4 W/m²K
Certificado Nº 17767 - CIDEMCO

Con tapa de extrusión de aluminio

With extruded aluminium cover slat / Avec profil face extrusion d'aluminium / Com perfil tampa extrusão alumínio / Mit stranggepresster Aluminiumabdeckung
2,4 W/m²K
Certificado Nº 13_00927-1 - TECNALIA Technology Corporation

- Acústico** (UNE-EN 20140-3: 1995)
Noise / Acoustique / Acústico / Schalldämmung



Índice de aislamiento a ruido aéreo
Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex
RA = 30 dBA

Índice ponderado de reducción sonora
Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex
Rw (C; Ctr) = 30 (-1; -4) dB
Certificado Nº 17143 - CIDEMCO

- Permeabilidad al aire** (UNE-EN 1026: 2000)
Air permeability / Perméabilité à l'air / Permeabilidade ao ar / Luftdurchlässigkeit



Clase 4
Certificado Nº 17146 - CIDEMCO

Motorizado con persiana enrollada en toda su capacidad

Motorized with roller shutter rolled at its maximum capacity / motorisé avec volet complètement enroulé / Motorizado com estore enrolado em toda a sua capacidade / Motorisiert mit komplett aufgerolltem Rolladenpanzer
Clase 4
Certificado Nº 240360 - ENSATEC

- Estanquidad al agua** (UNE-EN ISO 1027: 2000)
Water resistance / Étanchéité à l'eau / Estanquidade à água / Wasserdichtigkeit



Clase E1200
Certificado Nº 17146 - CIDEMCO

Motorizado con persiana enrollada en toda su capacidad

Motorized with roller shutter rolled at its maximum capacity / motorisé avec volet complètement enroulé / Motorizado com estore enrolado em toda a sua capacidade / Motorisiert mit komplett aufgerolltem Rolladenpanzer
Clase E3000
Certificado Nº 240360 - ENSATEC

- Resistencia a la carga de viento** (UNE-EN 12211: 2000 y UNE-EN 12211: 2000)
Wind load resistance / Résistance à la charge de vent / Resistência à carga de vento / Windwiderstandsklasse



Sistema FUTURBOX (maniobra de cinta)
FUTURBOX system (belt manoeuvre) / Système FUTURBOX (manœuvre de ruban) / Sistema FUTURBOX (manobra de fita) / System FUTURBOX (Gurtwickler)
P3: 3000 Pa
Certificado Nº 21837 - TECNALIA Technology Corporation

Motorizado con persiana enrollada en toda su capacidad

Motorized with roller shutter rolled at its maximum capacity / motorisé avec volet complètement enroulé / Motorizado com estore enrolado em toda a sua capacidade / Motorisiert mit komplett aufgerolltem Rolladenpanzer
P3: 3000 Pa
Certificado Nº 240360 - ENSATEC

PRESTACIONES GENERALES CAJÓN REGIBLOCK 185 TAPA DECORATIVA

DECORATIVE COVER REGIBLOCK 185 SHUTTER BOX GENERAL FEATURES / PRESTATIONS GÉNÉRALES POUR CAISSON REGIBLOCK 185 À TRAPPE DE VISITE DÉCO / PRESTAÇÕES GERAIS PARA CAIXA REGIBLOCK 185 DE TAMPAS DECORATIVA / ALLGEMEINE MERKMALE ROLLADENKASTEN REGIBLOCK 185 MIT DEKORATIVER ABDECKUNG

■ **Transmisión térmica <U>** (UNE-EN ISO 10077-2: 2008, UNE-EN ISO 10077-2: 2012 y EN ISO 10077-2: 2017)
Thermal transmission / Transmittance thermique / Transmissão térmica / Wärmetechnisches Verhalten



Aislante de poliestireno (D20)

Polystyrene insulation / Isolant polystyrène / Isolante poliestireno / Polystyrolisolierung

1,0 W/m²K

Certificado Nº 12_04109-2 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) y perfil enrasado extrusión de aluminio

Polystyrene insulation with extruded aluminium flush slat / Isolant polystyrène avec profil arasé extrusion d'aluminium / Isolante poliestireno com perfil nivelado extrusão alumínio / Polystyrolisolierung mit bündigen stranggepresstem Aluminiumprofil und Führschiene

Posición A: 35 mm

Position / Posição

1,4 W/m²K

Certificado Nº 245838 - ENSATEC

Posición B: 98 mm

1,0 W/m²K

Aislante de poliestireno (D30) y aislante de poliestireno (D20)

Polystyrene insulation / Isolant polystyrène / Isolante poliestireno / Polystyrolisolierung

1,4 W/m²K y 1,0 W/m²K

Certificado Nº 64555 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D30) y tapa de aluminio

Polystyrene insulation and aluminium cover slat / Isolant polystyrène avec profil face d'aluminium / Isolante poliestireno com perfil tampa aluminio / Polystyrolisolierung mit Aluminiumabdeckung

2,0 W/m²K

Certificado Nº 13_00927-2 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D30) y perfil enrasado extrusión de aluminio

Polystyrene insulation with extruded aluminium flush slat / Isolant polystyrène avec profil arasé extrusion d'aluminium / Isolante poliestireno com perfil nivelado extrusão alumínio / Polystyrolisolierung mit bündigen stranggepresstem Aluminiumprofil und Führschiene

Posición A: 35 mm

Position / Posição

1,7 W/m²K

Certificado Nº 245753 - ENSATEC

Posición B: 98 mm

1,4 W/m²K

Sistema FUTURBOX y aislante de poliestireno (D30)

FUTURBOX system and polystyrene insulation / Système FUTURBOX et isolant polystyrène / Sistema FUTURBOX com isolante poliestireno / System FUTURBOX und Polystyrolisolierung

1,6 W/m²K

Certificado Nº 22193 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 10 mm

Polyurethane insulation / Isolant polyuréthane / Isolante poliuretano / Polyurethanisolierung

1,7 W/m²K

Certificado Nº 22194 - TECNALIA Technology Corporation

Grafipol ($\lambda=0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm

Grafipol + Tecsound®

0,81 W/m²K

Certificado Nº 243235 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D30) con tapa PSX

PSX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

1,6 W/m²K

Certificado Nº 237480 - ENSATEC

Grafipol ($\lambda=0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa PSX

PSX cover with Grafipol + Tecsound® / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite PSX / Grafipol + Tecsound® com tampa PSX / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung PSX

0,8 W/m²K

Certificado Nº 243318 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição

1,3 W/m²K

Certificado Nº 251300 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

0,99 W/m²K

Aislante de poliestireno (D30) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição
2,0 W/m²K

Certificado Nº 252208 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

1,8 W/m²K

Aislante de poliuretano 10 mm con tapa RTX

RTX cover with Polyurethane insulation / Isolant polyuréthane avec trappe de visite RTX / Isolante poliuretano com tampa RTX / Polyurethanisolierung mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição
1,7 W/m²K

Certificado Nº 252209 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

1,5 W/m²K

Grafipol ($\lambda= 0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa RTX

RTX cover with Grafipol + Tecsound® / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite RTX / Grafipol + Tecsound® com tampa RTX / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung RTX

Posición A: 32 mm

Position / Posição
1,2 W/m²K

Certificado Nº 252210 - ENSATEC

Posición B: 80 mm

0,87 W/m²K

■ Acústico (UNE-EN 20140-3: 1995, UNE-EN 20140-10: 1992, UNE-EN 10140-2: 2011, UNE-EN 140-3: 1995 y UNE-EN 140-2: 2011)
Noise / Acoustique / Acústico / Schalldämmung



Aislante de poliestireno (D30)

Polystyrene insulation / Isolant polystyrène / Isolante poliestireno / Polystyrolisolierung

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 26 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 26 (-1; -4) dB

Certificado Nº 9547-5 - CIDEMCO

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation mit normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 42 (-1; -4) dB

Certificado Nº 16738-b - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) y 1,5 m de persiana enrollada en interior

Polystyrene insulation and 1.5 m roll up shutter inside / Isolant polystyrène et 1,5 m de volet enroulé à l'intérieur / Isolante poliestireno e 1,5 m de estore enrolado no interior / Polystyrolisolierung und 1,5 m aufgerollter Rolladenpanzer innen

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 34 (-2; -5) dB

Certificado Nº 231166 - ENSATEC / Certificado Nº 237920 - ENSATEC

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 47 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 49 dB

Certificado Nº 237920 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) y persiana enrollada en toda su capacidad

Polystyrene insulation and roller shutter rolled at its maximum capacity / Isolant polystyrène et volet complètement enroulé / Isolante poliestireno e estore enrolado em toda a sua capacidade / Polystyrolisolierung (D20) und komplett aufgerolltem Rolladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (-1; -2) dB

Certificado Nº 231167 - ENSATEC / Certificado Nº 237921 - ENSATEC

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 49 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 52 dB

Certificado Nº 237921 - ENSATEC

Sistema FUTURBOX y aislante de poliestireno (D30)

FUTURBOX system and polystyrene insulation / Système FUTURBOX et isolant polystyrène / Sistema FUTURBOX com isolante poliestireno / System FUTURBOX und Polystyrolisolierung

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 26,4 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 27 (-1; -4) dB

Certificado Nº 9547-7 - CIDEMCO

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 43 (-1; -4) dB

Certificado Nº 16737 - CIDEMCO

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad (maniobra de cinta)

RTX cover with polystyrene insulation and roller shutter rolled at its maximum capacity (belt manoeuvre) / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX et volet complètement enroulé (manoeuvre de ruban) / Isolante poliestireno com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade (manobra de fita) / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer (Gurtwickler)

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (-2; -4) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 52 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 56 (-2; -4) dB

Certificado Nº 252979 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX y persiana completamente desenrollada (maniobra de cinta)

RTX cover with polystyrene insulation and roller shutter totally unrolled (belt manoeuvre) / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé (manoeuvre de ruban) / Isolante poliestireno com tampa RTX e estore completamente desenrolado (manobra de fita) / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanze (Gurtwickler)

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 31 (-2; -5) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 45 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 50 (-2; -5) dB

Certificado Nº 252979 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad

RTX cover with polystyrene insulation and roller shutter rolled at its maximum capacity / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX et volet complètement enroulé / Isolante poliestireno com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (-2; -5) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 51 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 56 (-2; -5) dB

Certificado Nº 254084 - ENSATEC

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX y persiana completamente desenrollada

RTX cover with polystyrene insulation and roller shutter totally unrolled / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé / Isolante poliestireno com tampa RTX e estore completamente desenrolado / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanze

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 33 (-2; -5) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 47 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 52 (-2; -5) dB

Certificado Nº 254084 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 10 mm con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad

RTX cover with polyurethane insulation and roller shutter rolled at its maximum capacity / Isolant polyuréthane avec trappe de visite RTX et volet complètement enrôlé / Isolante poliuretano com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (-2; -5) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 51 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 56 (-2; -5) dB

Certificado Nº 254085 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 10 mm con tapa RTX y persiana completamente desenrollada

RTX cover with polyurethane insulation and roller shutter totally unrolled / Isolant polyuréthane avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé / Isolante poliuretano com tampa RTX e estore completamente desenrolado / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanze

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 35 (-3; -6) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 48 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 54 (-3; -6) dB

Certificado Nº 254085 - ENSATEC

Grafipol ($\lambda = 0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa RTX y persiana enrollada en toda su capacidad

RTX cover with Grafipol + Tecsound® and roller shutter rolled at its maximum capacity / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite RTX et volet complètement enrôlé / Grafipol + Tecsound® com tampa RTX e estore enrolado em toda a sua capacidade / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung RTX und komplett aufgerolltem Rollladenpanzer

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 40 (-2; -6) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 53 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 59 (-2; -6) dB

Certificado Nº 254086 - ENSATEC

Grafipol ($\lambda = 0,029$ W/mK) + Tecsound® 3,5 mm con tapa RTX y persiana completamente desenrollada

RTX cover with Grafipol + Tecsound® and roller shutter totally unrolled / Grafipol + Tecsound® avec trappe de visite RTX et volet complètement fermé / Grafipol + Tecsound® com tampa RTX e estore completamente desenrolado / Grafipol + Tecsound® mit Abdeckung RTX und komplett ausgerollter Rollladenpanze

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 37 (-3; -8) dB

Cálculo de la diferencia normalizada A de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference A of small building elements / Calcul de la différence normalisée A des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada A dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz A bei kleinen Bauelementen

DneA = 48 dBA

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 54 (-3; -8) dB

Certificado Nº 254086 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 10 mm (testero de aluminio y maniobra de cinta)

Polyurethane insulation (aluminium end cap and belt manoeuvre) / Isolant polyuréthane (about en aluminium et manoeuvre de ruban) / Isolante poliuretano (fronteira de aluminio e manobra de fita) / Polyurethansolierung (Aluminium Endkappe und Gurtwickler)

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 30,2 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Índice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 31 (-2; -7) dB

Certificado Nº 22165 M1 - TECNALIA Technology Corporation

Cálculo de la diferencia normalizada de los elementos de construcción pequeños

Measurement of element-normalized level difference of small building elements / Calcul de la différence normalisée des petits éléments de construction / Cálculo da diferença normalizada dos elementos de construção pequenos / Kalkulation der normalisierten Differenz bei kleinen Bauelementen

Dnew (C; Ctr) = 47 (-1; -6) dB

Certificado Nº 22165 - TECNALIA Technology Corporation

Sistema FUTURBOX y aislante de poliuretano 10 mm (maniobra de cinta)

FUTURBOX system and polyurethane insulation (belt manoeuvre) / Système FUTURBOX et isolant polyuréthane (manœuvre de ruban) / Sistema FUTURBOX com isolante poliuretano (manobra de fita) / System FUTURBOX und Polyurethanisolierung (Gurtwickler)

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 31,8 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 33 (-2; -6) dB

Certificado Nº 21294 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con 1,5 m de persiana enrollada

Polyurethane insulation with 1,5 m rolling shutter installed / Isolant polyuréthane avec 1,5 m d'enroulement du volet / Isolante poliuretano com 1,5 m de estore enrolado / Polyurethanisolierung mit 1,5 m aufgeroltem Rollladenpanzer

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

Rw (C; Ctr) = 34 (-1; -5) dB

Certificado Nº 240362 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 14,5 mm con persiana enrollada en toda su capacidad

Polyurethane insulation with roller shutter rolled at its maximum capacity / Isolant polyuréthane avec volet complètement enroulé / Isolante poliuretano com estore enrolado em toda a sua capacidade / Polyurethanisolierung 14,5 mm und komplett aufgeroltem Rollladenpanzer

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

Rw (C; Ctr) = 35 (-1; -5) dB

Certificado Nº 240361 - ENSATEC

Grafipol ($\lambda = 0,029$ W/mk) + Tecsound® 3,5 mm

Grafipol + Tecsound®

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 44 (-2; -6) dB

Certificado Nº 243233 - ENSATEC

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

Índice de aislamiento a ruido aéreo

Airborne sound insulation index / Indice d'isolation au bruit aérien / Índice de isolamento ao ruído aéreo / Luftschalldämmungsindex

RA = 32,9 dBA

Índice ponderado de reducción sonora

Weighted Sound Reduction Index / Indice pondéré de réduction sonore / Índice ponderado de redução sonora / Gewichteter Schallminderungsindex

Rw (C; Ctr) = 34 (-2; -6) dB

Certificado Nº 21132 - CIDEMCO

Permeabilidad al aire (UNE-EN 1026: 2000)

Air permeability / Perméabilité à l'air / Permeabilidade ao ar / Luftdurchlässigkeit



Sistema FUTURBOX y aislante de poliestireno (D30)

FUTURBOX system and polystyrene insulation / Système FUTURBOX et isolant polystyrène / Sistema FUTURBOX com isolante poliestireno / System FUTURBOX und Polystyrolisolierung

Clase 4

Certificado Nº 9547-9 - CIDEMCO

Para cualquier tipología de aislante

for any kind of insulation / pour n'importe quel type d'isolant / para qualquer tipologia de isolamento / für jede Art von Isolierung

Clase 3

Certificado Nº 22164 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) y masa pesada en tapa

Polystyrene insulation and high mass / Isolant polystyrène et masse lourde / Isolante poliestireno e massa pesada / Polystyrolisolierung und schwerer Masse in der Abdeckung

Clase 3

Certificado Nº 28573 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polyurethane insulation / Isolant polyuréthane avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

Clase 4

Certificado Nº 21320 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Clase 4

Certificado Nº 254088 - ENSATEC

Estanquidad al agua (UNE-EN ISO 1027: 2000)

Water resistance / Étanchéité à l'eau / Estanquidade à água / Wasserdichtigkeit



Sistema FUTURBOX y aislante de poliestireno (D30)

FUTURBOX system and polystyrene insulation / Système FUTURBOX et isolant polystyrène / Sistema FUTURBOX com isolante poliestireno / System FUTURBOX und Polystyrolisolierung

Clase 9A

Certificado Nº 9547-10 - CIDEMCO

Para cualquier tipología de aislante

for any kind of insulation / pour n'importe quel type d'isolant / para qualquer tipologia de isolamento / für jede Art von Isolierung

Clase E1200

Certificado Nº 22164 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) y masa pesada en tapa

Polystyrene insulation and high mass / Isolant polystyrène et masse lourde / Isolante poliestireno e massa pesada / Polystyrolisolierung und schwerer Masse in der Abdeckung

Clase E1200

Certificado Nº 28573 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit

Abdeckung PSX

Clase E1200

Certificado Nº 21320 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

Clase E3000

Certificado Nº 254088 - ENSATEC

Resistencia a la carga de viento (UNE-EN 12211: 2000)

Wind load resistance / Résistance à la charge de vent / Resistência à carga de vento / Windwiderstandsklasse



Para cualquier tipología de aislante

for any kind of insulation / pour n'importe quel type d'isolant / para qualquer tipologia de isolamento / für jede Art von Isolierung

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 22164 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) y masa pesada en tapa

Polystyrene insulation and high mass / Isolant polystyrène et masse lourde / Isolante poliestireno e massa pesada / Polystyrolisolierung und schwerer Masse in der Abdeckung

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 28573 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliuretano 14,5 mm con tapa PSX

PSX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite PSX / Isolante poliestireno com tampa PSX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung PSX

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 21320 - TECNALIA Technology Corporation

Aislante de poliestireno (D20) con tapa RTX

RTX cover with polystyrene insulation / Isolant polystyrène avec trappe de visite RTX / Isolante poliestireno com tampa RTX / Polystyrolisolierung mit Abdeckung RTX

P3: 3000 Pa

Certificado Nº 254088 - ENSATEC