



PADILLA
fire doors



ασφαλείς χώροι

Πόρτες Πυρασφάλειας



classic

classic
rever

gamacolor

acoustics



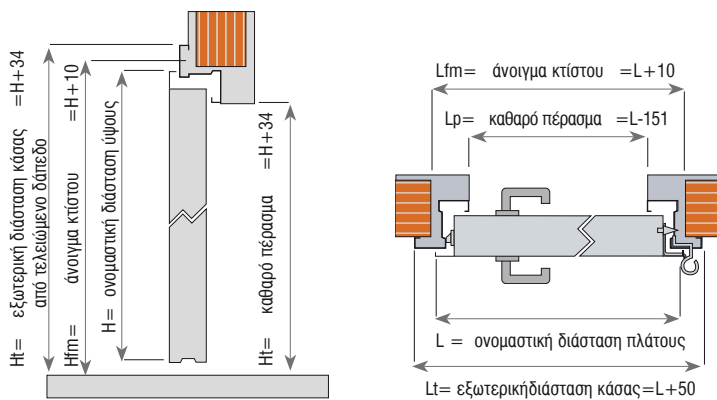
classic



CLASSIC RF 60 - RF 120 - MULTIUSO

Οι πόρτες απλές και πυρασφαλείας της σειράς “Classic” του εργοστασίου Puertas Padilla Ισπανίας, κατασκευάζονται κάτω από αυστηρούς ελέγχους στην διαδικασία της παραγωγής που εγγυώνται την ποιότητά τους. Ο ελκυστικός σχεδιασμός τους ανταποκρίνεται σε όλους τους τύπους αρχιτεκτονικής και διακόσμησης.

f i r e



Χωνευτό
αντίκρουσμα
κλειδαριάς

Σειρά Classic RF60- Πίνακας Τυποποιημένων Διαστάσεων (σε mm)

Μονόφυλλες	Δίφυλλες
800x2050/2150	1190x2050/2140
890x2050/2150	1290x2050/2140
990x2050/2150	1390x2050/2140
1100x2050/2150	1490x2050/2140
1200x2050/2150	1590x2050/2140
1300x2050/2150	1770x2050/2140
	1970x2050/2140



κάσα
τύπος
MC4

Σημ: Τα πιο πάνω μεγέθη είναι τα μεγέθη των θυρών και όχι των δομικών ανοιγμάτων. Για τα μεγέθη δομικών ανοιγμάτων, αναφερθείτε στη σελίδες 12 & 13.

 classic
rever



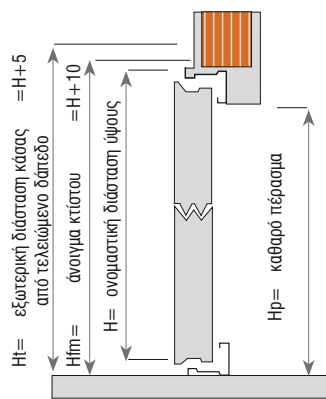
f i r e



Σειρά rever
Πίνακας Τυποποιημένων Διαστάσεων
 (σε mm)

Μονόφυλλες
 800x2050/2150
 890x2050/2150
 990x2050/2150
 1300x2050/2150

Σημ: Τα πιο πάνω μεγέθη είναι τα μεγέθη των θυρών και όχι των δομικών ανοιγμάτων. Για τα μεγέθη δομικών ανοιγμάτων, αναφερθείτε στη σελίδες 12 & 13.



 **classic**
 rever



1



2



3



4

= 1min.

CLASSIC rever RF 60 - RF 120 - MULTIUSO

Οι πόρτες τύπου “Classic rever” έχουν όλα τα χαρακτηριστικά της σειράς “classic” (προδιαγραφές, ποιότητα υλικών, λειτουργικότητα, αισθητική) μπορούν δε επιπλέον να χρησιμοποιηθούν κατ’ επιλογή ως δεξιόστροφες ή αριστερόστροφες. Όπως και οι υπόλοιπες σειρές πορτών του εργοστασίου Puertas Padilla, διατίθενται με μεγάλη ποικιλία εξοπλισμού. Παράγονται μόνο ως μονόφυλλες σε μία σειρά τυποποιημένων διαστάσεων.

Δύο πόρτες
 σε μία



gamacolor

GAMACOLOR RF 60 - RF 120 - MULTIUSO

Οι πόρτες πυρασφαλείας “Gamacolor” όπως όλες οι πόρτες του εργοστασίου Puertas Padilla, κατασκευάζονται κάτω από αυστηρούς ελέγχους στην διαδικασία της παραγωγής που εγγυώνται την ποιότητά τους. Η δυνατότητα επιλογής από μία σειρά εντυπωσιακών χρωμάτων, μπορεί να καλύψει την οποιαδήποτε αρχιτεκτονική και αισθητική απαίτηση. Παράγονται ως μονόφυλλες ή δίφυλλες, σε τυποποιημένες, αλλά και σε ειδικές διαστάσεις, όπως και οι πόρτες της σειράς “classic”.



RAL 1015



RAL 3000



RAL 3003



RAL 5007



RAL 5010



RAL 6005



RAL 6033



RAL 7010



RAL 7035



RAL 9001



RAL 9010



RAL 9011



θερμοδιαγκούμενη
ελαστική λωρίδα



πείρος
ασφαλείας



Σειρά gamacolor RF60- Πίνακας Τυποποιημένων Διαστάσεων (σε mm)

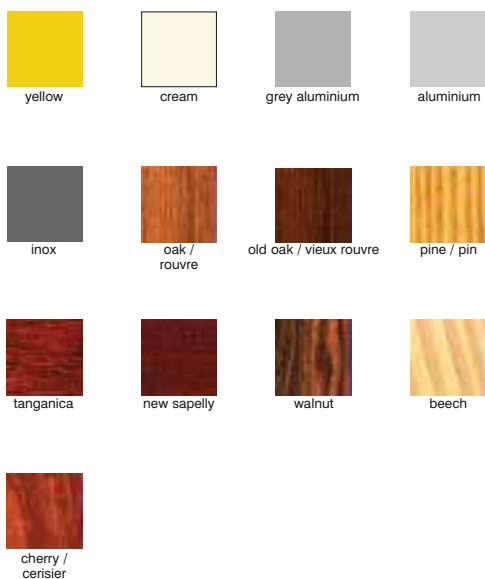
Μονόφυλλες

800x2050/2150
890x2050/2150
990x2050/2150
1100x2050/2150
1200x2050/2150
1300x2050/2150

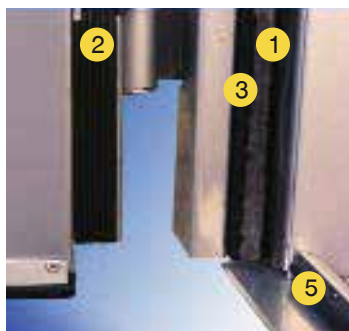
Δίφυλλες

1190x2050/2140
1290x2050/2140
1390x2050/2140
1490x2050/2140
1590x2050/2140
1770x2050/2140
1970x2050/2140

Σημ: Τα πιο πάνω μεγέθη είναι τα μεγέθη των θυρών και όχι των δομικών ανοιγμάτων. Για τα μεγέθη δομικών ανοιγμάτων, αναφερθείτε στη σελίδες 12 & 13.





acoustic









 1 λάστιχο κάσας  2 λάστιχο φύλλου







 3 ακουστικό παρέμβυσμα

 4 ακουστικό λάστιχο δαπέδου

 5 προφίλ αλουμινίου με λάστιχο δαπέδου



ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ								
Τύπος παρεμβύσματος	JF1	JF3	JAi1	GS1	PP1	PP2	CLASSIC	
Τύπος ηχομονωτικού KIT							GAMACOLOR [dB]	
							RF 60	RF 120
χωρίς KIT							19.0	20.0
KA 4	x	x	x			x	37.0	41.0
KA 5	x	x	x	x			36.0	40.0
KA 7	x	x	x		x		38.0	42.0

ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ								
Τύπος παρεμβύσματος	JF1	JF3	JAi1	GS1	PP1	PP2	CLASSIC	
Τύπος ηχομονωτικού KIT							GAMACOLOR [dB]	
							RF 60	RF 120
χωρίς KIT							19.0	20.0
KA 4	x	x	x			x	33.0	34.0
KA 5	x	x	x	x			35.0	35.0
KA 7	x	x	x		x		35.0	35.0



ACOUSTIC (33dB- 42dB)

Οι ηχομονωτικές πυράντοχες πόρτες της σειράς “Acoustic” είναι κατασκευασμένες σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 140/3, ISO 717/1, ISO 717/2. Αυτή η σειρά αποτελεί μια ιδανική λύση για ηχητική και θερμική μόνωση, κατάλληλη για κινηματογράφους, θέατρα, αίθουσες συναυλιών και διαλέξεων, νυχτερινά κέντρα διασκέδασης, κλπ. Παράγονται ως μονόφυλλες (37dB έως 42dB) ή δίφυλλες (33dB έως 35dB), σε σειρά τυποποιημένων διαστάσεων. Μπορούν να παραδοθούν και σε ειδικές διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας.



Τεχνικά χαρακτηριστικά και εξοπλισμός

- 1 Κάσα** Η κάσα είναι τύπου «Z», κατασκευάζεται από υψηλής ανθεκτικότητας χάλυβα. Πάχους 1,5/1,8χλστ. Βάφεται ηλεκτροστατικά σε χρώμα γκρι RAL 7035 και έχει υποδοχή για την προαιρετική τοποθέτηση ελαστικού ηχομονωτικού παρεμβύσματος.
- 2 Θυρόφυλλο** Το θυρόφυλλο κατασκευάζεται από γαλβανισμένη χαλύβδινη λαμαρίνα η οποία βάφεται σε χρώμα χρώμα γκρι RAL 7035.
- 3 Μεντεσέδες** Οι μεντεσέδες είναι ρυθμιζόμενοι και έχουν ελατήριο επαναφοράς.
- 4 Κλειδαριές** Οι κλειδαριές πυρασφαλείας, παραδίδονται πλήρεις, με εξάρτημα κλειδώματος και κοινό κλειδί.
- 5 Πόμολο** Τα πυράντοχα πόμολο έχουν εργονομικό σχεδιασμό.
- 6 Θερμοδιογκούμενη ελαστική λωρίδα** Η πόρτα είναι εφοδιασμένη με θερμοδιογκούμενη ελαστική λωρίδα τύπου PALUSOL, 3.0 x 20mm, ή 3.0 x30mm αναλόγως εφαρμογής.
- 7 Μόνωση** Το θυρόφυλλο γεμίζεται εσωτερικά με μονωτικό υλικό, από φύλλα ορυκτοβάμβακα πυκνότητας 150kg/m³ (RF60') ή 180kg/m³ (RF120').
- 8 Πείρος ασφαλείας**
- 9 Αποστάτης** (Αφαιρείται κατά την τοποθέτηση)
- 10 Τζινέτια στερέωσης** Διαστάσεων 155 x 30 x 2mm

Βασικός εξοπλισμός



Μεντεσέδες



Πυράντοχη κλειδαριά



Πλαστική προσθήκη κλειδώματος με απλό κλειδί



Πόμολο



Θερμοδιογκούμενη ελαστική λωρίδα



Πείρος ασφαλείας

προαιρετικός εξοπλισμός



Πυράντοχο
κρύσταλλο



Σύστημα
προτεραιότητας κλεισίματος



Πόμολα



Κύλινδροι
ασφαλείας



Μηχανισμός
επαναφοράς



Ηχομονωτικό
λάστιχο

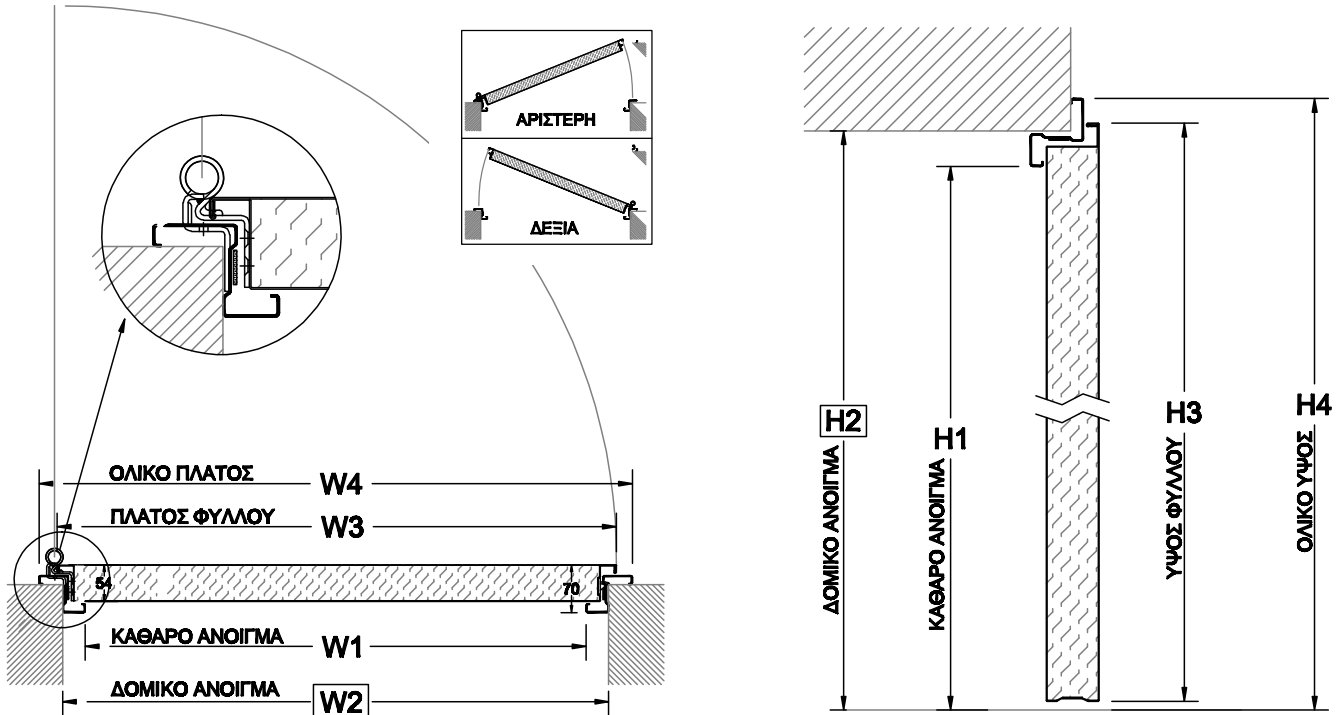


Σύστημα προτεραιότητας
ανοίγματος



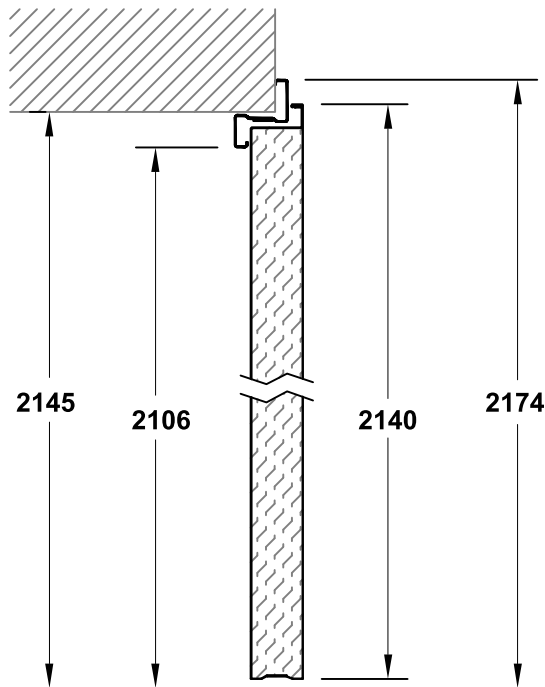
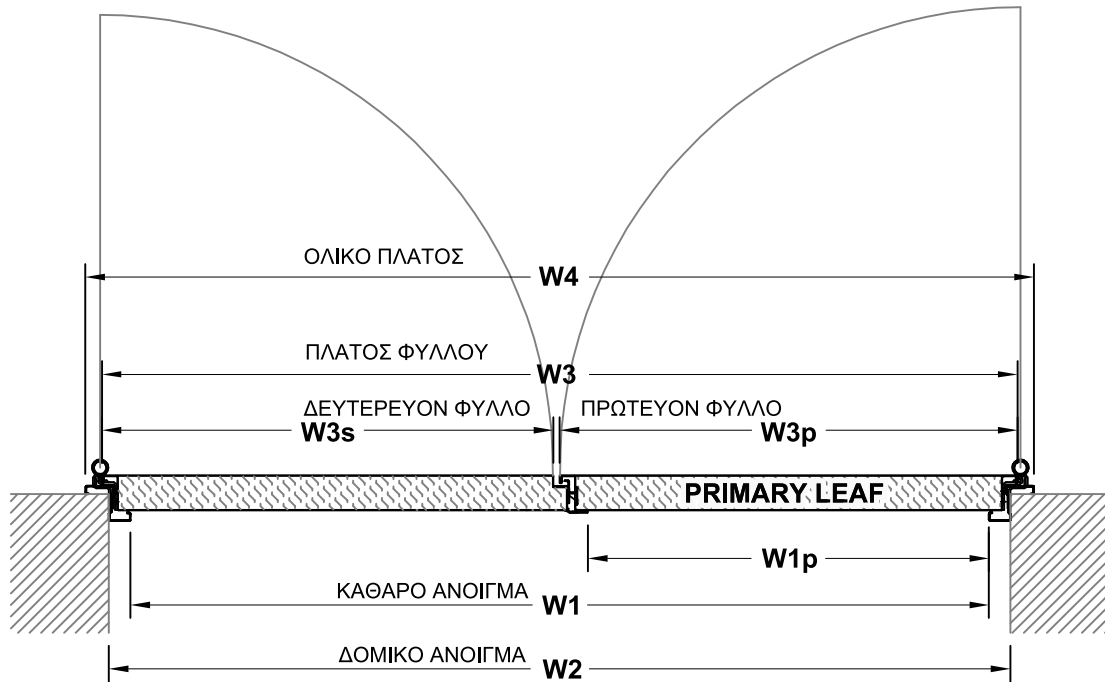
Μπάρα
πανικού

προαιρετικός εξοπλισμός



	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΥΛΛΟΥ W3 x H3 (mm)	ΨΗΛΕΣ ΘΥΡΕΣ ΔΟΜΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ W2 x H2 (mm)	ΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ W4 x H4 (mm)	ΚΑΘΑΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ W1 x H1 (mm)
TYPE 1	800 x 2140	785 x 2145	850 x 2174	715 x 2106
TYPE 2	890 x 2140	875 x 2145	940 x 2174	805 x 2106
TYPE 3	990 x 2140	975 x 2145	1040 x 2174	905 x 2106
TYPE 4	1100 x 2140	1085 x 2145	1150 x 2174	1015 x 2106
TYPE 5	1200 x 2140	1185 x 2145	1250 x 2174	1115 x 2106

	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΥΛΛΟΥ W3 x H3 (mm)	ΧΑΜΗΛΕΣ ΘΥΡΕΣ ΔΟΜΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ W2 x H2 (mm)	ΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ W4 x H4 (mm)	ΚΑΘΑΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ W1 x H1 (mm)
TYPE 1	800 x 2050	785 x 2055	850 x 2084	715 x 2016
TYPE 2	890 x 2050	875 x 2055	940 x 2084	805 x 2016
TYPE 3	990 x 2050	975 x 2055	1040 x 2084	905 x 2016
TYPE 4	1100 x 2050	1085 x 2055	1150 x 2084	1015 x 2016
TYPE 5	1200 x 2050	1185 x 2055	1250 x 2084	1115 x 2016



	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΦΥΛΛΩΝ W3 (W3p+W3s) x 2140	ΔΟΜΙΚΟ ΑΝΟΙΓΜΑ W2 x 2145	ΟΛΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ W4 x 2174	ΚΑΘΑΡΟ ΑΝΟΙΓΜΑ W1 x 2106
TYPE 1	1390 (700+690) x 2140	1375 x 2145	1450 x 2174	1312 x 2106
TYPE 2	1490 (750+740) x 2140	1475 x 2145	1550 x 2174	1412 x 2106
TYPE 3	1590 (800+790) x 2140	1575 x 2145	1650 x 2174	1512 x 2106
TYPE 4	1770 (890+880) x 2140	1755 x 2145	1830 x 2174	1692 x 2106
TYPE 5	1970 (990+980) x 2140	1955 x 2145	2030 x 2174	1892 x 2106

12 ABR. 2023



Ramiro Alonso Moreno
SECRETARIO GENERAL

RESISTANCE TO FIRE

Classification Report

REPORT NR: 248313.02 ENG PROJECT Nr: PY19-0178 Ref Nr: MV73944

DATE OF ISSUE: 06/10/2021

TEST SPECIMEN

Type: Two-leaf metal doorset
Reference: INNOVA 2-5CV
Total dimensions allowed (1200+1200) mm x 2530 mm
Version: hand and reversible¹
Leaf thickness 53 mm
Frame type: Type MC3- and Type B
Thickness Steel leaf: 0.7 mm - 0.95 mm
Glass: Max. 600 mm x 400 mm x 30 mm
Hardware: Lock ISEO 216120654
Contra-lock ISEO 212700654
Handle ECO ref. M1-FS-URFROM 23
Top hinge PUERTAS PADILLA ref. B01
Bottom hinge PUERTAS PADILLA ref. B02
Hydraulic door closer CISA D6200
Closing selector PUERTAS PADILLA ref. SC

STANDARD

UNE-EN 13501-2:2019 Fire classification of construction products and building elements - Part 2: Classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services

APPLICANT

PUERTAS PADILLA, S.L.
Av. Constitución Española 73
30330 El Alujón - Cartagena Murcia

DATE/S OF TEST

Test Start Date: 17/12/2018
End Start Date: 20/09/2019

CLASSIFICATION

E60-C5/ EI₂60-C5

Firmado digitalmente por
MALAINA BENGOA ELENA -
1659378E
Fecha: 2021.10.06
11:47:24 +02'00'

Elena Malaina Bengoa
Department Director

This report is the translation of report nº. 248313.02

This classification report is the extension of classification report 248313.01, issued on 03/22/2021. This document may not be partially reproduced without the express authorization of ENSATEC. This report is electronically signed in digital support, and an original document, as well as electronic copies thereof, are considered. Its printing on paper has no legal validity.

¹ Reversible version only for single leaf doorset



INDEX

1	SCOPE	3
2	PRODUCT DESCRIPTION	3
3	TEST REPORTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION.	4
4	CLASSIFICATION	6
5	CAMPO DE APLICACIÓN	6
6	LIMITATIONS.....	10



1 SCOPE.

This classification report defines the classification in accordance with the procedures given in UNE-EN 13501-2:2019 "Fire classification of construction products and building elements - part 2: classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services", clause 7.5.5. Classification of fire doors and shutters including their closing devices.

Note: this classification report does not represent type approval or certification of the product

2 PRODUCT DESCRIPTION

The sample is defined as a fire-resistant door according to the Standard UNE-EN 13501-2:2019.

The technical specifications and drawings of the test sample have been provided by the applicant and are included in the test report in support of this classification.

Element	
<i>Description:</i>	Two-leaf hinged metal doorset
<i>Manufacturer:</i>	PUERTAS PADILLA, S.L.
<i>Reference:</i>	INNOVA 2-5
<i>Number of leaves:</i>	2
<i>Closing action:</i>	One-point lock and hydraulic door closer
<i>Leaf dimension:</i>	2530 mm x (1200+1200) mm
<i>Frame type</i>	MC3
<i>Type of construction</i>	Rigid high density
<i>Leaf thickness:</i>	53 mm
<i>Main material (Leaf and frame):</i>	LEAF: Galvanised steel 0,71-0,95 mm FRAME: Galvanised steel 1,2 mm
<i>Sense of exposure</i>	Both

3 TEST REPORTS IN SUPPORT OF THIS CLASSIFICATION.

3.1 Test reports

Report Nr.:	Laboratory	Applicant	Test date	Test Method
248311	ENSATEC	PUERTAS PADILLA, S.L.	25/07/2019	EN 1634-1:2014+A1:2018
357741/3963FR	ISTITUTO GIORDANO	PUERTAS PADILLA, S.L.	17/12/2018	UNI EN 1634-1:2018
357741/3963FR	ISTITUTO GIORDANO	PUERTAS PADILLA, S.L.	18/12/2018	UNI EN 1634-1:2018
19/19099-340	APPLUS	PUERTAS PADILLA, S.L.	Start: 01/03/2019 End:08/04/2019	UNE EN 1191:2013
248312.02	ENSATEC	PUERTAS PADILLA, S.L.	30/07/2021	UNE-EN 15269-2:2016/ prEN 17020-1:05.01.21

3.2 Test results

Results	Report Nr. 248311	Report Nr. 248311	Report Nr. 357741/3963FR	Report Nr. 357741/3963FR
	Inward opening	Outside opening	Inward opening	Outside opening
INTEGRITY E (min):	63	63	70	70
<i>Cotton pad (min):</i>	63	63	70	71
<i>Gap gauge Ø6mm (min):</i>	63	63	70	71
<i>Gap gauge Ø25mm (min):</i>	63	63	70	71
<i>Sustained flame (min):</i>	63	63	70	71
THERMAL INSULATION I₂ (min):	61	60	70	70
<i>Average temperature (min):</i>	61	60	70	70
<i>Maximum temperature (min):</i>	63	60	70	70
<i>Test extension (min):</i>	63	62	70	70

REPORT Nr: 19/19099-340

AUTOMATIC CLOSURE (C): C5

No. cycles performed 200.000

Observations No material component failure essential for operation is observed.
The door is still functional with respect to manoeuvring forces.
The self-closing mechanism works correctly.
The door opens and closes correctly.
The gaps measured at the reference points are within the limits declared by the manufacturer.



3.3 Results EXAP

The fire behaviour parameters for individual variations, applicable to the door being classified are shown below.

Variation	Result	Conditions for variation
Pass from one leaf to two leaves	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Variation is possible
Remove the top rebate	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Variation is possible
Reduce the thickness of the steel sheet	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Sheet steel sheet thickness: From 0.71 mm to 0.95 mm
Installation of alternative locks <ul style="list-style-type: none">• ISEO ref 2141• ISEO ref. 2161• ISEO ref. 2127	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Protected with plasterboard 15 and 9.5 mm on both sides, brand ref. Roku Gypsum Board
Installations of alternative door closers (Surface mounted) <ul style="list-style-type: none">• CISA ref. DC6200• CISA ref. D41• GEZE ref. 1000TS	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	The use of alternative door closers should be limited according to their maximum strength CISA ref DC6200 2-4 CISA ref. D41 2-4 GEZE ref. 1000TS 2-3
Installation of alternative handles / knobs <ul style="list-style-type: none">• Panic bar PADILLA TECNO	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Panic bars can be exchanged for knobs / handles
Change in door closer position	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	It can be installed on the hinges side and on the opposite side of hinges (in leaf and lintel).
Installation of rectangular sight glass of glass dimensions 605 mm x 405 mm (width x height). PADILLA TERMOGLASS Ei260, nominal thickness 28 mm	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Fixing system by 1.5 mm thick perimeter metal frame, of external dimensions 660 mm x 460 mm, fixed through the frame through 10 screws Ø4.2 x L22 (3 screws on the major side and 2 on the minor side), located centred on the leaf 1780 mm from the bottom

Variation	Result	Conditions for variation
Change to frame type B	Integrity (E) 63 min Insulation (I ₂) 60 min Durability (C) C5	Variation is possible

4 CLASSIFICATION

This classification has been carried out in accordance with clause 7.5, UNE-EN 13501-2:2019

The above-mentioned element Two-leaf hinged metal doorset, teste don both faces, with reference INNOVA 2-5CV, is classified according to the following combinations of performance parameters and classes:

CLASSIFICATION E60-C5/ EI₂60-C5

5 CAMPO DE APLICACIÓN

The extended field of application defines the permissible changes after an evaluation of the results extension according to the Standard UNE EN 15269-2: 2019.

The extension result of the application may involve changes in the classification obtained.

When the combination of several parameters is performed, the limitations imposed on each variation will be taken into account individually, to verify that all the conditions corresponding to the variations in combination are met.

Parameter	Variation allowed	Reference value (Sample tested)
<i>Number of leaves</i>	It can be manufactured in one or two leaves s/ EXAP report No. 248312.01	Both
<i>Version</i>	The single-leaf door can be manufactured in a manual or reversible version according to EXAP report no. 248312.01 The double-leaf door only in hand version.	
<i>Metal frame profile dimensions</i>	The dimensions can be increased to accommodate the increased thickness of the supporting construction	Profiling according to detail in drawings



Parameter	Variation allowed	Reference value (Sample tested)
<i>Thickness metal frame</i>	Increased to 25%	1.2 mm galvanized steel
<i>Metal type</i>	The type cannot be changed The thickness of the leaf steel sheet may vary according to EXAP report No. 248312 From 0.71 mm to 0.95 mm	<i>Frame:</i> Tipo MC3 galvanized Steel of 1,2 mm <i>Leaf:</i> 0.95 mm thick galvanized folded sheet panels 0.95 mm galvanized steel with 150 Kg/m ³ density rock wool filling All interior reinforcements are indicated in the technical drawings
<i>Frame type</i>	Door installation with frame variations is allowed <ul style="list-style-type: none">• Type MC3• Type B	Sample tested with frame type MC3
<i>Fixations</i>	Increase the number of frame fixings to supporting construction Increase in the number of subframe fixings to frame Reducing the distance between anchors	Fixation frame to supporting construction by means of brackets with screws FS 4,8 x 9,5 mm
<i>Decorative finishes. Paint</i>	Add paint / varnish that does not improve fire resistance of the door	Galvanized
<i>Decorative laminates</i>	Decorative laminates and timber veneers up to 1,5 mm thickness may be added to the faces (but not the edges) of leaf door and frame	Sample tested without decorative laminates
<i>Building hardware</i>	The number of hinges and dog bolts may be increased but shall not be decreased. (Locks, hinges, handles) The following hardware changes are allowed Installation of alternative lock <ul style="list-style-type: none">• ISEO ref 2141• ISEO ref. 2161	2 hinges by leaf and mortice lock (one single point) <i>Lock:</i> ISEO 214110654 <i>Cylinder:</i> Puertas Padilla / C3



Parameter	Variation allowed	Reference value (Sample tested)
	<p>Counter-lock installation</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISEO ref 2127 <p>Panic bar installation</p> <ul style="list-style-type: none"> • PADILLA TECNO <p>Installation of alternative door closers (Surface mounted)</p> <ul style="list-style-type: none"> • CISA ref. DC6200 • CISA ref. D41 • GEZE ref. 1000TS <p>The rest of the hardware cannot be changed</p> <p>The doorset may be provided either with or without that closing device</p>	<p><i>Drive from outside and inside:</i></p> <p>Handle ECO</p> <p><i>Hinges</i> Puertas Padilla B01+B02</p> <p><i>Leaf Distribution</i> Distance from the lower edge to hinge 1: 70 mm; Hinge 2: 1880 mm. Distance from upper edge to upper hinge 90 mm.</p> <p><i>Door closing:</i> GEZE TS1000 C</p> <p>CISA C1455.03.097</p> <p>Uninstalled during the test</p>
<i>Size variations</i>	<p>Category A</p> <p>Dimensional reductions are allowed up to 50% in width and 75% in height</p> <p>No dimensional increases allowed</p>	<p>Leaf dimensions:</p> <p>2530 mm x (1200+1200) mm x 53 mm</p>
<i>Dimensional reduction</i>	<p>For smaller doorset sizes the relative positioning of movement restrictors (e.g., hinges and latches) shall remain the same as tested or any change to the distances between them will be limited to the same percentage reduction as the decrease of test specimen size.</p>	<p>Lock: Distance from the base of the leaf to the axis of the latch: 1070 mm</p> <p>Hinges: Distance from the lower edge to hinge 1: 70 mm; Hinge 2: 1880 mm. Distance from upper edge to upper hinge 90 mm.</p>



Parameter	Variation allowed	Reference value (Sample tested)
<i>Glazing elements</i>	<p>The following sight glass (one on each leaf) is allowed a/ EXAP report No. 248312</p> <p>Rectangular glazed slight of glass dimension 605 mm x 405 mm (width x height). PADILLA TERMOGLASS Ei260, nominal thickness 30 mm. Fixing system by 1,5 mm thick perimeter metal frame, of external dimensions 660 mm x 460 mm, fixed through the leaf with 10 screws Ø4.2 x L22 (3 screws on the major side and 2 on the minor side), located cantered on the leaf 1780 mm from the bottom.</p>	No glazed elements
<i>Seals</i>	Not be changed	<p>ROLFKUHN Roku Strip L80/Flexplan 200, section 20 x 2,5 mm. Glued perimeter in the frame.</p> <p>PUERTAS PADILLA Innova KS-F-361-1, section 29 x 20 mm. Glued perimeter in the frame.</p> <p>PUERTAS PADILLA Innova KS-F-361, section 20 x 20 mm. Glued perimeter in the leaf.</p>
<i>Opening direction</i>	Valid for both opening directions	The door has been tested on both sides.
<i>Supporting construction</i>	<p>Valid for:</p> <p>Rigid standard supporting construction $\geq 900 \text{ kg/m}^3$ and thickness $\geq 150 \text{ mm}$</p> <p>Flexible standard supporting constructions</p>	<p>Thermoclay block with 5 mm mortar render on each side</p> <p>Total thickness 150 mm</p> <p>Density 900 kg/m^3.</p>



Parameter	Variation allowed	Reference value (Sample tested)
<i>Gaps</i>	The maximum allowable gap for door installation is calculated in the test report Gaps less than the maximum allowable	Maximum allowed gaps: Hinges side: 7.3 mm Lock side: 6.2 mm Upper side: 5.5 mm Bottom side: 11.5 mm

6 LIMITATIONS

This document does not represent any type approval or product certification.

The duration of the validity of this classification report is subject to the legislation in force at the time of its issuance.