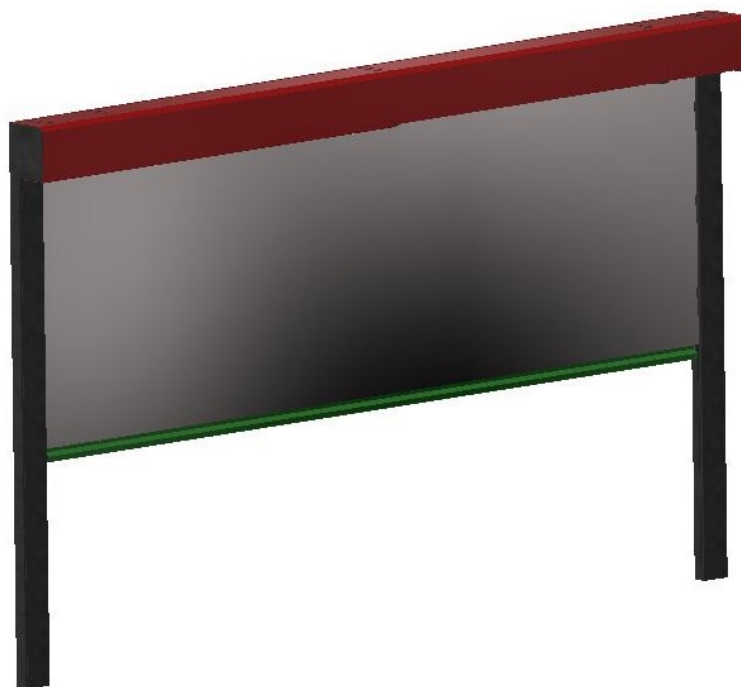


# CURTEX V2

## RIDEAU A DEVETISSEMENT VERTICAL

Notice Technique TYPE 124

Parc SEGRO - ZAC de Lamirault - 42 rue de Lamirault - CS20762 - 77090 COLLEGIEN - Tél. : 01 60 37 79 50 - Fax. : 01 60 37 79 89



RIDEAU RESISTANT AU FEU



Cette marque certifie :  
La conformité à la norme NF EN 16034 :2014  
Et NF EN 13241 :2003 + A2 :2016

Organisme certificateur EFECTIS France :

EFECTIS France  
Espace Technologique - Bâtiment Explorer  
Route de l'Orme des Merisiers - 91190 Saint-Aubin - France  
Téléphone : +33 (0)1.60.13.83.80  
Sites Internet : <http://www.efectis.com>



**PORTES RESISTANT  
AU FEU EN METAL**  
[www.marque-nf.com](http://www.marque-nf.com)

Cette marque certifie :

- la conformité à l'arrêté du 22 mars 2004 modifié
- la conformité à la norme : NF S 61-937-1 et -4
- Les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche

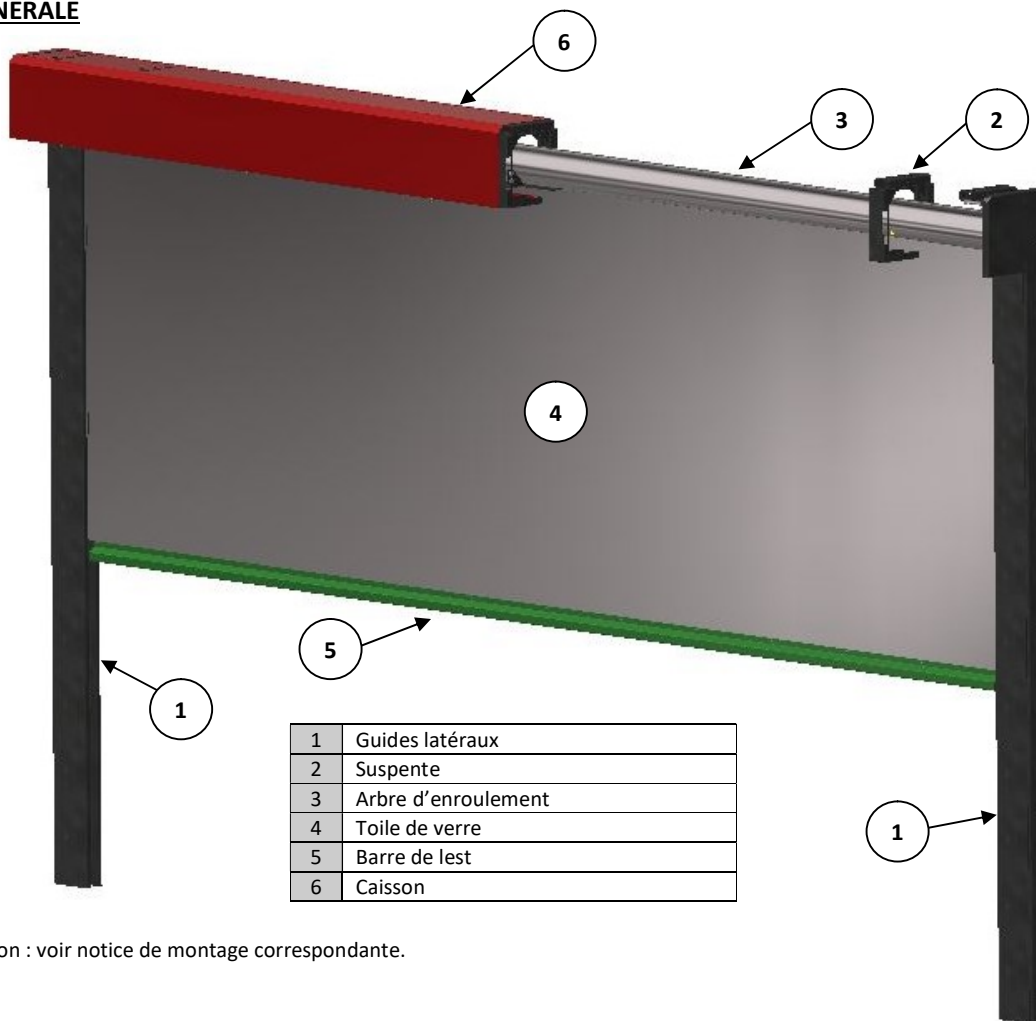
Organisme certificateur NF :

AFNOR Certification  
11, Rue Francis de Pressensé -  
93571 La Plaine Saint Denis Cedex - France  
Téléphone : +33 (0)1. 41.62.80.00 - Télécopie : +33 (0)1. 49.17.90.00  
Sites Internet <http://www.afnor.org> et <http://www.marque-nf.com>  
Email : [certification@afnor.org](mailto:certification@afnor.org)

Attention au cas d'application et T124/1 uniquement (rideau non-irrigué)

## NOTICE TECHNIQUE

### I. VUE GENERALE



\* Option irrigation : voir notice de montage correspondante.

### II. CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

#### 1. Caractéristiques et résistance au feu :

|                             |                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Famille                     | Curtex V2 Rideau à dévêtissement vertical                                            |
| Référence commerciale       | TYPE 124                                                                             |
| Mode de fonctionnement      | MODE 2                                                                               |
| Famille de MODE 2           | Dispositif à translation verticale avec enroulement et déclencheur électromagnétique |
| Procès-verbaux de référence | P.V. EFACTIS :<br>EFR-17-002411<br>EFR-19-002222 (NF S 61.937-1 et-4)                |

|                       | Dimensions de passage libre(en mm) |      |       |        |         |     |       |       |         |      |       |        | Classement : Produits de base |                                            |    |       | Mode  |         |   |
|-----------------------|------------------------------------|------|-------|--------|---------|-----|-------|-------|---------|------|-------|--------|-------------------------------|--------------------------------------------|----|-------|-------|---------|---|
|                       | Ø 89                               |      |       |        |         |     |       |       | Ø 100   |      |       |        | Sens du feu*                  | Classement de résistance au feu (en min)** |    |       |       |         |   |
|                       | Largeur                            |      |       |        | Hauteur |     |       |       | Largeur |      |       |        |                               |                                            |    |       |       | Hauteur |   |
|                       | Mini                               |      | Maxi  |        | Mini    |     | Maxi  |       | Mini    |      | Maxi  |        |                               |                                            |    |       |       | Mini    |   |
| T124/1<br>Non irrigué | 1000                               | 1500 | 5,939 | 21,408 | 4,329   | 300 | 4,071 | 3,600 | 980     | 1500 | 5,939 | 21,408 | 4,399                         | 300                                        | RV | E 30  | E 60  | E 120   | 2 |
| T124/2<br>Irrigué     |                                    |      |       |        |         |     |       |       |         |      |       |        | 4,329                         |                                            |    | El230 | El260 | El2120  |   |

\* Sens du feu =

- RV: feu Recto-Verso

\*\* Degré de résistance au feu = E (Etanchéité au feu) ; W (Rayonnement) ; I (Isolation Thermique – I<sub>1</sub> :

installation sans restriction ; I<sub>2</sub> : paroi et revêtement adjacents classés au minimum M1 ou B s3 d0 sur une distance de 100 mm à partir du bord extérieur du dormant du rideau)

Note:

Pour une pose en applique et une performance EI, 38 mm doivent être soustraits aux dimensions mini et maxi

Longueur max d'un cylindre: 6 m

Nombre max de cylindre: 4

## Nature de la paroi support :

- Construction support rigide à forte densité d'épaisseur minimale 150mm et de masse volumique minimale 2200 kg/m<sup>3</sup>
- Construction support rigide à faible densité d'épaisseur minimale 150mm et de masse volumique minimale 650 kg/m<sup>3</sup>
- Dans une cloison en plaques de plâtre
- Dans une structure métallique

|                                            | E 30 | E 60 | E 120 | El <sub>2</sub> 30 | El <sub>2</sub> 60 | El <sub>2</sub> 120 |
|--------------------------------------------|------|------|-------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Béton forte densité - applique - ep.200 mm | X    | X    | X     | X                  | X                  | X                   |
| Béton forte densité - linteau - ep.200 mm  | X    | X    | X     |                    |                    |                     |
| Béton forte densité - applique - ep.150 mm | X    | X    | X     | X                  | X                  | X                   |
| Béton forte densité - linteau - ep.150 mm  | X    | X    | X     |                    |                    |                     |
| Béton forte densité - suspentes            | X    | X    | X     |                    |                    |                     |
| Poutre métallique                          | X    | X    | X     |                    |                    |                     |
| Béton faible densité - applique            | X    | X    |       |                    |                    |                     |
| Cloison en plâtre - applique               | X    | X    |       |                    |                    |                     |

## Jeux de fonctionnement :

- Pour une installation en applique :

Décalage des coulisses au bord de la baie :  
(et pose en applique)

0 mm pour une performance E, 19 mm pour performance EI

Recouvrement latéral (entre la baie et l'extrémité de la toile) :

87 mm

Recouvrement haut :

109mm (Ø89) ou 139mm (Ø100)

Jeu entre le voile béton et la toile :

27mm (Ø89) ou 37mm (Ø100)

- Pour une installation en tunnel et en suspente :

Jeu entre le voile béton et la toile :

0mm

- Pour tous les types d'installation :

Jeu au sol :

0 ou 10mm

## 2. Accessoires :

|                             | TYPE 124/1                                                                                                                                                                                                                                                                                       | TYPE 124/2                                                                                                                                                                                                                                                                     | MODE 2 |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>MOTORISATION</b>         | BECKER<br>Réf.: XL30/14G FKB 12A (24V)<br>I = 6,3 A                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>FREIN</b>                | Electromagnétique intégré au moteur (24V)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>ARMOIRE DAS AES</b>      | BOULLET : Armoire DAS – AES Rideau Textile Réf. : QARMOIRE24V-01 à QARMOIRE24V-08 dimensions 500 x 500 x 210 mm (HxLxP)<br>QARMOIRE24V/A dimensions 400 x 400 x 210 mm (HxLxP) – autonomie 2h<br>et QARMOIRE24V/B dimensions 500 x 500 x 210 mm (HxLxP) – autonomie 48h<br>Carte AESI 24V 3A 75W |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>CONTACTS DE POSITION</b> | Contact de position d'attente réf. XCKP2103P16 (TELEMECANIQUE)<br>Et contact de position de sécurité réf. 83169 (CROUZET) ou réf. D2VW-5L1-1 (OMRON)                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>LAME PALPEUSE</b>        | MAYSER Réf. : EKS002 ou EKS011<br>BIRCHER Réf : ELE016/020J2V1/1/L/3<br>Câble spiral 2x1                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |
| <b>IRRIGATION</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Electrovanne Danfoss NO<br>Réf. WZB2 (EPDM) ou EV220B ou 21W x ZE xxx.<br>Vanne 1/4 de tour pour tube 1"1/2 ou 2"<br>Filtre Y avec robinet de rinçage<br>Rampe 1"1/2 ou 2" + buses 1/2 K SS 60 (Spraying System)<br>Raccord O étrier Réf. 8370 A-1-1/2 x 1/2 (Spraying System) |        |

## III. CONSEILS

Pour que ce produit vous donne entière satisfaction, SOUCHIER-BOULLET vous conseillent de respecter les consignes d'installation, les consignes d'utilisation, et les consignes de maintenance.

### CONSIGNES D'INSTALLATION

Se reporter au fascicule « NOTICE DE MONTAGE » : NM Curtex V2 T124

### CONSIGNES D'UTILISATION

- Ne pas laver à grande eau
- Ne jamais laisser d'obstacle sur la trajectoire du vantail.

#### Mise en service de portes D.A.S. :

- Alimenter le C.M.S.I. ou le S.D.A.D.
- Armer les ventouses électromagnétiques
- Coller délicatement le vantail dans le déclencheur

### CONSIGNES DE MAINTENANCE réalisées selon la NF S 61933

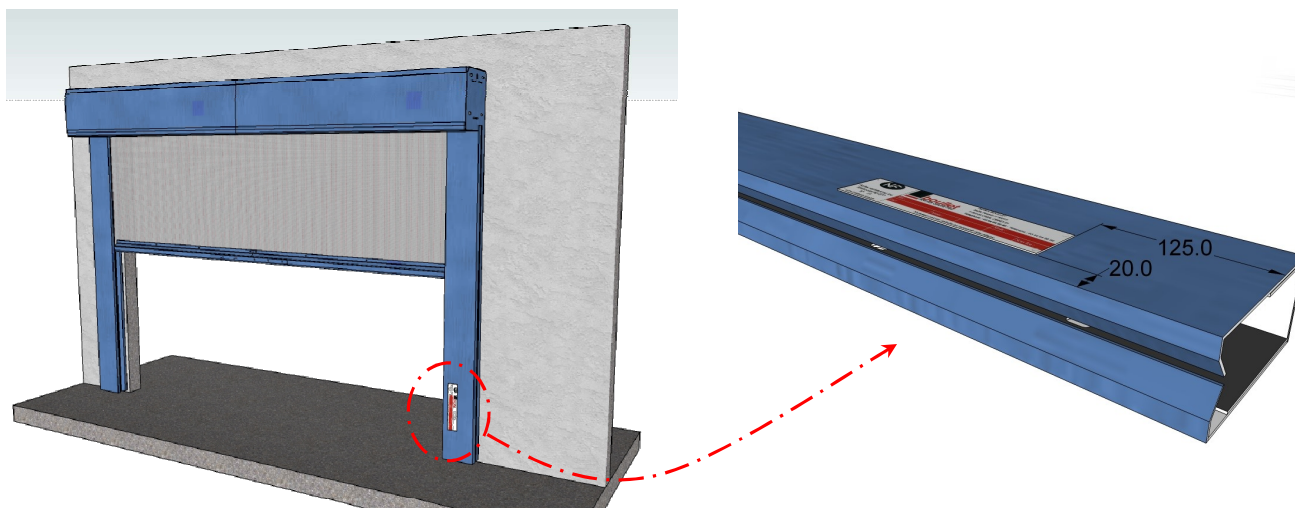
Les contrôles et vérifications sont à effectuer une fois par an au minimum par un organisme agréé.

#### Portes D.A.S. :

- Vérifier les câblages et les connexions.
- Simuler une détection incendie par l'intermédiaire du C.M.S.I. ou du S.D.A.D. et Vérifier :
  - Le bon fonctionnement de chaque accessoire.
  - Le temps de fermeture (≤30 secondes).
  - La vitesse de fermeture (≤ 0.2 m/s sur les deux derniers mètres)
  - L'efficacité du système anti-réarmement.
  - La force à exercer pour l'arrêt sur obstacle (> 15 DaN).
  - Le fonctionnement des commandes monté / descente sur l'armoire de gestion

## IV. IDENTIFICATION DU PRODUIT

- Tous les rideaux sont identifiables grâce à une plaque signalétique apposée sur le bas d'une des coulisses latérales :



### 1. Marquage NF :

| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <br><b>PORTES RESISTANT AU FEU EN METAL</b><br><a href="http://www.marque-nf.com">www.marque-nf.com</a><br>NF 277<br>N°01 | <br><b>BOULLET</b><br>PORTES RESISTANT AU FEU | SOUCHIER-BOULLET S.A.S.<br>Parc SEGRO – ZAC de Lamirault – 42 rue de Lamirault<br>CS20762 – 77090 COLLEGIEN<br>Tél : 01.60.37.79.50 Fax : 01.60.37.79.89 |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|----------|-------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|----------------------------------|----------|-------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Réf. :                                                                                                                                                                                                       | Mode :                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lot :                                                                                                                                                                                                        | Année :                                                                                                                          | Sens feu :                                                                                                                                               |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ne jamais enlever, peindre ou recouvrir cette plaque.                                                                                                                                                        |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | N° de fabrication                                                                                                                                                                                            | 2 derniers chiffres de l'année de fabrication                                                                                    | RV : feu recto verso<br>OP : feu opposé aux paumelles / au mécanisme<br>CP : feu coté paumelles / au mécanisme                                           |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Référence Commerciale                                                                                                                                                                                        | Caractéristiques de résistance au feu suivant tableau ci dessous*                                                                |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
| Mode 0 : porte normalement fermée sans système de refermeture<br>Mode 1 : porte normalement fermée équipée d'un système de refermeture<br>Mode 2 : porte normalement ouverte équipé d'un système de retenue                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
| <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;"><b>E</b></td> <td>Etanchéité au feu</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>EI</b></td> <td>Etanchéité au feu et Isolation thermique</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>EW</b></td> <td>Etanchéité au feu et rayonnement</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>W</b></td> <td>Rayonnement</td> </tr> </tbody> </table> |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  | CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU |  | <b>E</b> | Etanchéité au feu | <b>EI</b> | Etanchéité au feu et Isolation thermique | <b>EW</b> | Etanchéité au feu et rayonnement | <b>W</b> | Rayonnement |
| CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE AU FEU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
| <b>E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Etanchéité au feu                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
| <b>EI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Etanchéité au feu et Isolation thermique                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
| <b>EW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Etanchéité au feu et rayonnement                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |
| <b>W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Rayonnement                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |  |                                       |  |          |                   |           |                                          |           |                                  |          |             |

## 2. Marquage CE : T124/1 uniquement (rideau non-irrigué)

Usage : Rideaux à enroulement en toile destinés à être installés dans des zones accessibles aux personnes et dont l'utilisation principale prévue est de permettre l'accès en toute sécurité des marchandises et véhicules accompagnés ou conduits par des personnes, dans des locaux industriels et commerciaux, ou des garages dans les zones d'habitation.

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                                       |                                                                                                 |                     |    |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| 1  |  <p><b>RIDEAUX A ENROULEMENT EN TOILE INTERIEURS</b><br/> <b>EN 16034:2014 - EN 13241:2003 + A2:2016</b><br/>         SOUCHIER-BOULLET SAS - 77090 COLLEGIEN - FR<br/>         Tel: 01.60.37.79.50 - Fax: 01.60.37.79.89 - www.souchier-boullet.com</p> |                 |                    |                                       |  <p>1812</p> |                     | 3  |    |
| 2  | Année du certificat CE:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 | N° DoP:            |                                       |                                                                                                 |                     |    |    |
| 4  | Appareil / Modèle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Type            | Passage libre (mm) | N°AR / Ligne de                       | N° Appareil                                                                                     | Date de fabrication |    |    |
| 8  | Résistance au feu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NPD<br>NPD<br>C | x                  | Endurance de la fermeture automatique | Contre la dégradation<br>Contre le vieillissement                                               | 0<br>NPD            |    |    |
| 10 | Etanchéité à la fumée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                    |                                       |                                                                                                 |                     |    |    |
| 10 | Capacité du déclenchement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |                    |                                       |                                                                                                 |                     |    |    |
|    | Fermeture automatique                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                    |                                       |                                                                                                 |                     |    |    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 9               | 7                  | 5                                     | 13                                                                                              | 6                   | 12 | 11 |

|                                                |      |     |     |
|------------------------------------------------|------|-----|-----|
| <b>Résistance au feu :</b>                     | E120 | E60 | E30 |
| <b>Etanchéité à la fumée :</b>                 | NPD  |     |     |
| <b>Capacité du déclenchement :</b>             | NPD  |     |     |
| <b>Fermeture automatique :</b>                 | C    |     |     |
| <b>Endurance de la fermeture automatique :</b> |      |     |     |
| Contre la dégradation                          | 0    |     |     |
| Contre le vieillissement                       | NPD  |     |     |

1. Titulaire
2. Année de délivrance – Déclaration de performances
3. N° d'identification de l'organisme de certification
4. Référence commerciale (Gamme – Modèle – Type)
5. Dimensions du vantail (mm)
6. N° lot et année de fabrication
7. Résistance au feu
8. Etanchéité à la fumée
9. Capacité du déclenchement
10. Fermeture automatique
11. Endurance de la fermeture contre la dégradation
12. Endurance de la fermeture contre le vieillissement
13. N° de DoP : **DoP Curtex V2**