

CLOSOIR D'ÉTANCHÉITÉ - MOUSSE POLYÉTHYLÈNE - P & CP



DTU
40.35

DTU
40.36

DÉFINITION DU PRODUIT

- Closoir mousse d'étanchéité à l'air pour obturer le profil ou le contre-profil de la plaque ou du bac à nervure trapézoïdale, sinusoïdale ou ronde.
- Dimensions suivant profil de plaque ou de bac.
- Emboîtables les un dans les autres.
- Épaisseur : 15 à 30 mm.
- Couleur gris clair.
- Adhésivage des closoirs sur demande.
- Closoirs biaisés sur demande.

DOMAINE D'APPLICATION

- Accessoire d'étanchéité à l'air pour profils de couverture, bardage, support d'étanchéité et plancher collaborant.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

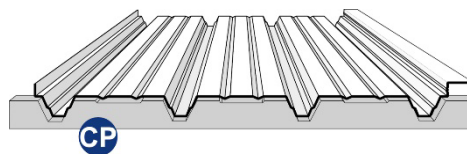
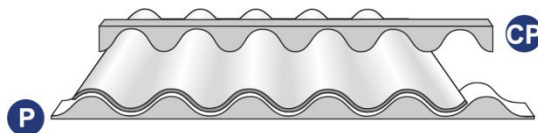
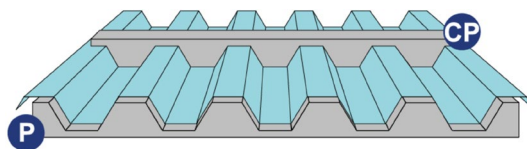
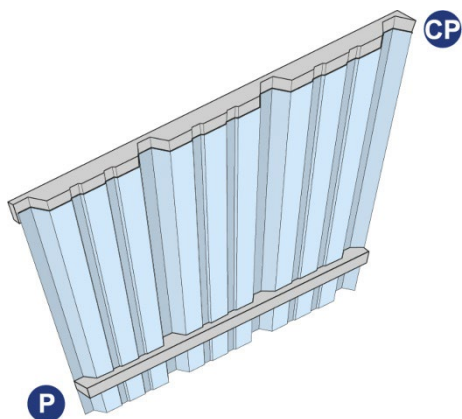
Matière :

- Mousse de polyéthylène réticulée à cellules fermées.

MISE EN ŒUVRE

P : Profil

CP : Contre-Profil



MISE EN ŒUVRE

- Liste non contractuelle, peut être susceptible d'évoluer (closoir pour autre profil sur demande).

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|----------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ACIER GROSJEAN | Profil 33.250.1000 | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | Profil 45.333.1000 | 422 160 | 423 160 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ALUFORM Système | ALUFORM 18 / 76 | - | - | 422 020 | - |
| | ALUFORM 29/124 | 428 400 | 428 410 | - | - |
| | ALUFORM 30/153 | 428 402 | 428 403 | - | - |
| | ALUFORM 35/137 | - | - | 429 030 | - |
| | ALUFORM 40/167 | 428 406 | 428 407 | - | - |
| | ALUFORM 42/250 | 428 871 | 428 872 | - | - |
| | ALUFORM 45/150 | 428 440 | 428 450 | - | - |
| | ALUFORM 45/200 | 428 408 | 428 409 | - | - |
| | ALUFORM 55/177 | 428 397 | 428 398 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|--------------------|---|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ARCELOR MITTAL | AUTHENTIQUE 2.500.58 T | 429 183 | 429 182 | - | - |
| ARVAL | CHANTILLY 5.40.900 T | 428 110 | 428 111 | - | - |
| | COUVRESCO 3.1000.39T | 428 730 | 428 740 | - | - |
| | FREQUELINE | - | - | 422 000 | - |
| | FREQUENCE 13.18 T > FREQUENCE 13.76.18T | - | - | 422 020 | - |
| | FREQUENCE 5.43 T > FREQUENCE 5.180.43T | 422 230 | 422 240 | - | - |
| | FREQUENCE 9.25 T > FREQUENCE 9.115.25T | - | - | 422 036 | - |
| | FREQUENCISOL 2025 | - | - | 423 192 | - |
| | HACIERBA 4.265.27 | 428 820 | 428 830 | - | - |
| | HACIERBA 4.250.36 | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | HACIERBA 5.180.44 | 428 464 | 428 465 | - | - |
| | HACIERBA 5.183.39 | 428 452 | 428 453 | - | - |
| | HACIERBA 5.200.50 | 428 497 | 428 471 | - | - |
| | HACIERBA 5.207.32 | 428 454 | 428 455 | - | - |
| | HACIERBA 6.175.25 | 428 467 | 429 820 | - | - |
| | HACIERBA 8.125.25 | - | - | 422 295 | - |
| | HACIERCO 34 SR | - | 422 602 | - | - |
| | HACIERCO 39 TSE | - | 428 740 | - | - |
| | HACIERCO 40 SR | - | 422 605 | - | - |
| | HACIERCO 46 S | - | 422 604 | - | - |
| | HACIERCO 56 S | - | 422 631 | - | - |
| | HACIERCO 74 SPA / SPS | - | 422 620 | - | - |
| | HACIERCO 109 HP | - | 422 612 | - | - |
| | HACIERCO 110 | - | 422 615 | - | - |
| | HACIERCO 118 HP | - | 429 140 | - | - |
| | HACIERCO 170 S | - | 422 053 | - | - |
| | HACIERCO C 38 | - | 422 861 | - | - |
| | HACIERCO C 40 | - | 422 627 | - | - |
| HACIERCO C 50 | - | 422 051 | - | - | |
| NERVESCO 4.25.1070 | 422 170 | 423 170 | - | - | |
| NERVESCO 6.25.1085 | 429 995 | 423 175 | - | - | |
| NERVESCO 6.30.1030 | 428 046 | 428 045 | - | - | |

Date d'enregistrement : 29/01/2026 - Indice A

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-------------------|--|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ARCELOR MITTAL | MARINE 5.27.1090 | 428 882 | 428 883 | - | - |
| ARVAL | PLATINE 4.29.1050 | 428 890 | 428 892 | - | - |
| | TRAPEZA / AUTHENTIQUE 3.283.29 T | 422 110 | 423 110 | - | - |
| | TRAPEZA / AUTHENTIQUE 4.250.35T | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | TRAPEZA 3.333.39T | 428 730 | 428 740 | - | - |
| | TRAPEZA 3.333.79T | 428 770 | 428 780 | - | - |
| | TRAPEZA 3.45.1000 TS > TRAPEZA 3.333.45T | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | TRAPEZA 7.96.54T | - | - | - | - |
| TRAPEZA 8.125.25T | - | - | 422 295 | - | |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-------------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| BACACIER | 840.3.25 N | 422 100 | 423 100 | - | - |
| | ALTEO 37.1050 | - | 422 629 | - | - |
| | ALTEO 42.1010 | - | 422 629 | - | - |
| | ALTEO 59.900 | - | 422 632 | - | - |
| | ALTEO 106.750 | - | 429 060 | - | - |
| | COVEO 1030 | - | - | 422 115 | - |
| | COVEO 3.35 | 428 458 | 428 459 | - | - |
| | COVEO 3.39 | 428 730 | 428 740 | - | - |
| | COVEO 3.45 | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | COVEO 3.45 R | - | - | - | - |
| | COVEO 4.35 | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | COVEO 4.37 | 428 758 | 428 749 | - | - |
| | COVEO 4.40 | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | COVEO 850 | 422 110 | 423 110 | - | - |
| | FACADEO 8.25 | - | - | 422 115 | - |
| | FACADEO 6.25 | 429 995 | 423 175 | - | - |
| | FACADEO 1060 | 428 820 | 428 830 | - | - |
| | FACADEO 4.25 | 422 170 | 423 170 | - | - |
| | FACADEO 6.30 | 428 046 | 428 045 | - | - |
| | FACADEO 5.35 | 429 268 | 429 264 | - | - |
| | FACADEO 4.35 | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | FACADEO 5.40 | 428 411 | 428 412 | - | - |
| | SINUS 18 C - 11 ondes | - | - | 422 020 | - |
| | SINUS 18 C - 13 ondes | - | - | 422 020 | - |
| SINUS 25 C | - | - | 422 036 | - | |
| SINUS 46 BV | - | - | 428 903 | - | |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| BEMO | BEMO 27/111 | - | - | 422 286 | - |
| | BEMO 42/160 | - | - | 423 180 | - |
| | BEMO 20-75 | 428 570 | 428 571 | - | - |
| | BEMO 35-207 | 428 572 | 428 489 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------|------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| CISABAC | CISA 1000/40 SE | - | 423 290 | - | - |
| | CISA 1000/45 C | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | CISA 40 C | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | CISA 30 B | 428 574 | 422 122 | - | - |
| | CISA 33 B | 428 454 | 428 455 | - | - |
| | CISA 40 B | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | CISA 966 / 47 SE | - | 429 020 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------|-----------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| EDILFIBRO | METAPLAK 40 Acier | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | METAPLAK 40 Aluminium | 422 390 | 423 290 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| JORIS IDE | CIRRUS 18 CS | - | - | 422 020 | - |
| | CIRRUS 25 C | - | - | 422 036 | - |
| | CIRRUS 27 | - | - | 422 286 | - |
| | CIRRUS 46 | - | - | 428 903 | - |
| | JURA CS | 422 143 | 422 142 | - | - |
| | PML 25.125.1000 CS | - | - | 422 295 | - |
| | PML 25.180.1085 | 430 005 | 430 006 | - | - |
| | PML 25.267.1070 | 422 170 | 423 170 | - | - |
| | PML 25.840 | 422 100 | 423 100 | - | - |
| | PML 29.283.850 CS | 422 110 | 423 110 | - | - |
| | PML 30.207.1035 | 428 819 | 428 804 | - | - |
| | PML 33.250.1000 CS | 428 808 | 428 809 | - | - |
| | PML 35.207.1035 | 428 800 | 428 802 | - | - |
| | PML 36 SE | - | 428 814 | - | - |
| | PML 37 SE | - | 428 810 | - | - |
| | PML 40.183.915 CS | 422 220 | 423 220 | - | - |
| | PML 40.250.1000 CS | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | PML 42 SE | - | 422 626 | - | - |
| | PML 45.333.1000 CS | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | PML 56 SE | - | 428 807 | - | - |
| | PML 73 SE | - | 422 009 | - | - |
| | PML 106 SE | - | 429 060 | - | - |
| | PML 135 SE | - | 429 063 | - | - |
| PML 153 SE | - | 429 064 | - | - | |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------|-------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| KALZIP | W 18/76 | - | - | 422 020 | - |
| | TR 24/100 | - | - | 422 290 | - |
| | TR 30/167 | 422 302 | 429 860 | - | - |
| | TR 29/124 | 428 400 | 428 410 | - | - |
| | TR 35/200 C | 422 305 | 423 305 | - | - |
| | TF 800 R | 422 873 | 422 874 | - | - |
| | TR 40/185 | 423 155 | 423 156 | - | - |
| | TR 45/150 | 428 440 | 428 450 | - | - |
| | TR 50/167 | 422 310 | 423 310 | - | - |

Date d'enregistrement : 29/01/2026 - Indice A

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 - commercial.france@etanco.fr

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| MONOPANEL | COBACIER - 11 ONDES | - | - | 422 020 | - |
| | COBACIER - 14 ONDES | - | - | 422 020 | - |
| TATA STEEL | COBACIER - 6 ONDES | - | - | 423 180 | - |
| | COBACIER 1000.45 | 422 270 | 423 270 | - | - |
| | COBACIER 1003 | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | COBACIER 1004 | 422 390 | 423 290 | - | 428 712 |
| | GLAMET / GLAMET CONFORT | - | 423 290 | - | - |
| | MONOLAINE T | - | 423 290 | - | - |
| | ONDEA 18 | - | - | 422 020 | - |
| | ONDEA 26 | - | - | 422 286 | - |
| | ONDEA 40 / ODESSA | - | - | 423 180 | - |
| | TS 850.29 | 422 110 | 423 110 | - | - |
| | RIVIERA | - | - | 422 295 | - |
| | HELLENA | 429 995 | 423 175 | - | - |
| | SIDIMUR D | 423 293 | 423 297 | - | - |
| | COBACIER 1105 | 422 395 | 423 297 | - | - |
| | SIDIMUR CREUX | 422 170 | 423 170 | - | - |
| | CÉCILIA | 429 268 | 429 264 | - | - |
| | BELLINA | 422 220 | 423 220 | - | - |
| | SIDIMUR E | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | ATHENA | - | - | 423 226 | - |
| | NERVOBAC 35 | - | 428 413 | - | - |
| | NERVOBAC 38 | - | 423 280 | - | - |
| | NERVOBAC 40 | - | 423 290 | - | - |
| | NERVOBAC 42 | - | 422 626 | - | - |
| | NERVOBAC 44 | - | 423 283 | - | - |
| | NERVOBAC 48 | - | 423 285 | - | - |
| | NERVOBAC 57 | - | 423 286 | - | - |
| | NERVOBAC 72 | - | 428 847 | - | - |
| | MONODECK / SUPERDECK | - | 423 290 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|----------------------|--------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| NLMK PROFIL BÂTIMENT | COVERBAC 3.25.840 | 422 100 | 423 100 | - | - |
| | ETANBAC 4.38.1030 | - | 423 280 | - | - |
| | ETANBAC 4.42.1010 | - | 422 626 | - | - |
| | ONDUBAC 76.18 | - | - | 422 020 | - |
| | MUREXTER 6.25.1085 | 423 632 | 423 631 | - | - |
| | MUREXTER 4.25.1070 | 422 170 | 423 170 | - | - |
| | MUREXTER 3.25.840 | 422 100 | 423 100 | - | - |
| | MUREXTER 3.45.1000 | 422 270 | 423 270 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| ONDULINE | ONDUCLAIR PC > AC GO 110 | - | - | 422 000 | - |
| | ONDUCLAIR PC > COBACIER 1004 | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | ONDUCLAIR PC > H3.333.39 | 428 730 | 428 740 | - | - |
| | ONDUCLAIR PC > H4 250 33 | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | ONDUCLAIR PC > NERVESCO 1000 | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | ONDUCLAIR PC > PENTA ITP 1601 | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | ONDUCLAIR PC > PO 112 | - | - | 422 020 | - |
| | ONDUCLAIR PLR > AC GO 92 / 110 | - | - | 422 000 | - |
| | ONDUCLAIR PLR > AC GO 92 / 110 | - | - | 422 000 | - |
| | ONDUCLAIR PLR > COBACIER 1004 | 422 390 | 423 290 | - | - |
| | ONDUCLAIR PLR > ECOPANEL H4 250 35 T | 428 750 | 428 760 | - | - |
| | ONDUCLAIR PLR > H3.333.39T | 428 730 | 428 740 | - | - |
| | ONDUCLAIR PLR > NERGAL 840 | 422 100 | 423 100 | - | - |
| | ONDUCLAIR PLR > NERVACLAIR | 422 110 | 423 110 | - | - |
| | ONDUCLAIR PLR > NERVESCO 1000 T | 422 160 | 423 160 | - | - |
| ONDUCLAIR PLR > PO 90 | - | - | 422 020 | - | |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|---------------|------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| RENOLIT ONDEX | 150/45 - ALUFORM | 428 440 | 428 450 | - | - |
| | 183/40 - FISCHER 2007 | 422 220 | 423 220 | - | - |
| | 183/40 - HOESCH E40 | 422 220 | 423 220 | - | - |
| | 250/50 - HOESCH E50 | 422 143 | 422 142 | - | - |
| | 3/333/39 - HAI | 428 730 | 428 740 | - | - |
| | 3/333/45 - NVO | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | 3/333/45 LAUKIEN | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | 4/250/40 - COB | 422 390 | 423 290 | - | 428 712 |
| | G.O. 177/51 5,5 ondes | - | - | 422 000 | - |
| | G.O. 177/51 6,5 ondes | - | - | 422 000 | - |
| | G.O. 177/51 6,75 ondes | - | - | 422 000 | - |
| | GRECA 70/18 | - | - | 422 030 | - |
| | TO 76/18 12 ondes | - | - | 422 020 | - |
| | TO 76/18 15 ondes | - | - | 422 020 | - |
| | TOG 77x20 | - | - | 422 020 | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------|-----------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| SIPLAST | PARASTEEL | - | 422 105 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|-----------|--------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| SPO | NERTOIT 3.35.1000 T | 428 458 | 428 459 | - | - |
| | NERTOIT 3.45.1000 T | 422 160 | 423 160 | - | - |
| | NERTOIT 5.40.915 T | 422 220 | 423 220 | - | - |
| | SPONDINE 13 (11) 76.18 T | - | - | 422 020 | - |
| | SPONDINE 13.18.988T | - | - | 422 020 | - |
| | SPONDINE 6.46.900 | - | - | 428 903 | - |
| | NERBA 8.25.1030 | 429 103 | 429 100 | - | - |
| | NERBA 6.25.1085 | 429 995 | 423 175 | - | - |
| | NERBA 4.267,5.25 | 422 170 | 423 170 | - | - |
| | NERBA 5.207.35 | 428 483 | 428 484 | - | - |
| | NERBA 3.35.1000 | 428 458 | 428 459 | - | - |
| | NERBA 5.40.915 | 422 220 | 423 220 | - | - |
| | PARASTEEL 42 | - | 422 626 | - | - |

| Fabricant | Référence | Code Closoir P | Code Closoir CP | Code Closoir P=CP | Code Closoir P+CP |
|----------------|-----------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| TOLFER MAISIER | TC 76-18 | - | - | 422 020 | - |

PERFORMANCES

- Étanchéité à l'air : Assure l'obturation des vides laissés par les ondes ou nervures évitant ainsi les entrées d'air dans le bâtiment.

Propriétés physiques :

| Type | Norme DIN | Norme ISO | Unité | Valeur |
|--|-----------|-----------|-------------------------|------------|
| Densité | 53420 | 845 | Kg/m ³ | 28 |
| Résistance à la traction - Longitudinale | 53571 | 1926 | kPa | 265 |
| Résistance à la traction - Transversal | 53571 | 1926 | kPa | 235 |
| Allongement - Longitudinale | 53571 | 1926 | % | 105 |
| Allongement - Transversal | 53571 | 1926 | % | 95 |
| Résistance à la compression - Compression 10 % | 53577 | 844 | kPa | 25 |
| Résistance à la compression - Compression 25 % | 53577 | 844 | kPa | 45 |
| Résistance à la compression - Compression 50 % | 53577 | 844 | kPa | 105 |
| Rémanence à la compression - 22h / charge à 23° - Compression 25% - ½ h après décharge | 53572 | 1856-C | % | 15 |
| Rémanence à la compression - 22h / charge à 23° - Compression 25% - 24h après décharge | 53572 | 1856-C | % | 10 |
| Conductibilité thermique à 0° C | 52612 | 2581 | W/m.K | 0,038 |
| Température d'utilisation | Interne | Interne | °C | -80 / +100 |
| Absorption eau (7 jours) | 53428 | Interne | Vol. % | < 1 |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (2 mm) | 53122 | 1663 | g/m ² , 24 h | 3,8 |

CONFORMITÉ

- Conforme aux règles de mise en œuvre préconisées par les fabricants de bac acier & panneau sandwich.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur le conditionnement, closoir profil : CLOSOIR + REFERENCE + P + CODE.
- Sur conditionnement, closoir contre-profil : CLOSOIR + REFERENCE + CP + CODE.
- Sur conditionnement, closoir profil = contre-profil : CLOSOIR + REFERENCE + P=CP + CODE.
- Sur conditionnement, closoir profil + contre-profil : CLOSOIR + REFERENCE + P+CP + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Date d'enregistrement : 29/01/2026 – Indice A

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville
78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 – commercial.france@etanco.fr