

# Une large gamme de solutions testées avec la norme ISO 9869 (1)



| Nos isolants                   |           |                             |        |        | Nos compléments d'isolation           |           | Nos Ecrans sous-toiture HPV compléments d'isolation |             |        |           | Pare vapeur | Incombustible |
|--------------------------------|-----------|-----------------------------|--------|--------|---------------------------------------|-----------|---|-------------|--------|-----------|-------------|---------------|
| EXPERT 70                      | EXPERT 50 | XLAINÉ 18                   | 15 PRO | ISO 55 | AIRFLEX                               | DUOREFLEX | PERMOVAP  | PERMOVAP 37 | XL'AIR | XL TOP 5+ | XL VAP      | MAX FEU       |
|                                |           |                             |        |        |                                       |           |   |             |        |           |             |               |
| ATEC n°20/14-327 du 10/11/2014 |           | DTA 20/15-359 du 15/10/2015 |        |        | DTA du CSTB n°20/14-326 du 10/11/2014 |           |   |             |        |           |             |               |
|                                | CE        |                             |        |        | CE                                    |           | CE  |             | CE     | CE        | CE          |               |

## Caractéristiques

|   |                   |                   |                   |                   |                   |                      |                      |                      |                      |                   |                   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Épaisseur (+/-5mm)  | 70                | 50                | 26                | 25                | 35                | 12                   | 7                    | 15                   | 37                   | 11                | 3                 |                   | 10                |
| Nombre de composants  | 17                | 13                | 18                | 15                | 19                | 6                    | 5                    | 7                    | 9                    | 6                 | 5                 | 1                 | 4                 |
| Surface du rouleau  | 10 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> | 15/30 m <sup>2</sup> | 15/30 m <sup>2</sup> | 15/30 m <sup>2</sup> | 15/30 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> | 30 m <sup>2</sup> | 40 m <sup>2</sup> | 15 m <sup>2</sup> |
| Résistance thermique (1) (m <sup>2</sup> .K/W) selon ISO 9869 | 6,3               | 5,8               | 5                 | 4,8               | 5,7               | 3,8                  | 2,4                  |                      |                      | 1,65              | 1                 | NS                | 3,5               |

## Applications

|                                       |     |     |     |     |     |     |     |   |   |   |   |   |     |
|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|---|-----|
| Toiture par l'extérieur               | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | X | X | X | X |   | (3) |
| Toiture par l'intérieur (combles) (2) | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   |   |   |   |   | X | X   |
| Murs par l'intérieur                  | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   |   |   |   |   | X | X   |
| Murs par l'extérieur                  | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | (3) | X | X | X | X |   |     |
| Planchers                             |     |     |     |     |     | X   | X   |   |   |   |   |   |     |
| Plafonds                              | X   | X   | X   | X   | X   | X   | X   |   |   |   |   |   | X   |
| Sols                                  |     |     |     |     |     | X   | X   |   |   |   |   |   |     |
| Portes de garage                      |     |     |     |     |     |     | X   |   |   |   |   |   |     |

(1) Résistance Thermique calculée selon la norme ISO 9869 qui mesure les performances in situ.

(3) Dans le cadre d'une pose par l'extérieur, prévoir impérativement une ventilation en sous face.

(2) Pour respecter la réglementation, complétez l'isolation par un isolant massif.