



## Panneau

| Code    | Format | Épaisseur mm | Largeur m | Longueur m | Dis. | Ud./ Colis | m²/ Colis | Colis /palet | m²/palet | Rt m².K/W |
|---------|--------|--------------|-----------|------------|------|------------|-----------|--------------|----------|-----------|
| 2137575 | Carton | 25           | 1,20      | 3,00       | C    | 6          | 21,60     | 7            | 151,20   | 0,78      |
| 2140119 | XL     | 40           | 1,20      | 3,00       | C    | 29         | --        | --           | 104,40   | 1,25      |

DoP 34AIR32GTA216091

Panneau de laine minérale avec technologie InCare pour la construction de conduits de climatisation conformément à la norme UNE EN 14303. Il combine une excellente absorption acoustique avec incombustibilité.

- Intérieur: tissu Zero Acoustic, qui offre une haute résistance mécanique.
- Extérieur: tissu d'aluminium complexe incombustible, qui offre une excellente finition pour que le conduit puisse être installé apparent.



## Caractéristiques techniques

|                                        |       |                      |                        |
|----------------------------------------|-------|----------------------|------------------------|
| Lambda (λ90/90)                        | 10°C  | EN 12667<br>EN 12939 | 0,032 W/m·K            |
| Lambda (λ90/90)                        | 24°C  |                      | 0,034 W/m·K            |
| Lambda (λ90/90)                        | 40°C  |                      | 0,036 W/m·K            |
| Lambda (λ90/90)                        | 60°C  |                      | 0,038 W/m·K            |
| Classement feu (Euroclases)            |       | EN 13501-1           | A2-s1,d0               |
| Absorption acoustique sans plénum (α)  | 25    |                      | 0,55                   |
| Absorption acoustique sans plénum (α)  | 40    |                      | 0,80                   |
| Absorption acoustique plénum 37 cm (α) | 25 mm |                      | 0,80                   |
| Absorption acoustique plénum 37 cm (α) | 40 mm |                      | 0,95                   |
| Résistance à la pression               |       | EN 13403             | 800 Pa                 |
| Résistance à la vapeur d'eau           |       | EN 12086             | MV1 - 148,15 m²h Pa/mg |
| Étanchéité                             |       | RITE                 | ATC1                   |
| Étanchéité                             |       | EN 1507              | D                      |
| Densité nominale env.                  | 25 mm |                      | 76,5 Kg/m³             |
| Densité nominale env.                  | 40 mm |                      | 65 Kg/m³               |

Code de désignation MW-EN 14303-T5-MV1

Dis Disponibilité S Stock C Consulter (commande minimum 10 palettes) Pq Colis Rt Résistance thermique (Indiquée à 10 °C)

Boîte Boîte avec 6 panneaux 3x1,2 m. XL Palettes avec 46 panneaux en vrac de 3x1,2 m. XS Palettes avec 46 panneaux en vrac de 2,4x1,2 m..

| Performances acoustiques                              |         |          |      |      |       |       |       |       |       |       |
|-------------------------------------------------------|---------|----------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Épaisseur (mm)                                        |         |          | 25   | 40   | 25    | 40    | 25    | 40    | 25-40 |       |
| Fréquence (Hz)                                        |         |          | 125  | 125  | 250   | 250   | 500   | 500   | 1000  | 2000  |
| Coefficient d'absorption acoustique (α)               |         |          | 0,35 | 0,45 | 0,60  | 0,70  | 0,70  | 0,90  | 0,95  | 1,00  |
| Atténuation acoustique dans une section droite (dB/m) | Section | 200x200  | 4,83 | 6,87 | 10,27 | 12,75 | 12,75 | 18,12 | 19,54 | 21,00 |
|                                                       |         | 300x400  | 2,82 | 4,01 | 5,99  | 7,43  | 7,43  | 10,57 | 11,40 | 12,25 |
|                                                       |         | 400x500  | 2,17 | 3,09 | 4,62  | 5,74  | 5,74  | 8,15  | 8,80  | 9,45  |
|                                                       |         | 400x700  | 1,90 | 2,70 | 4,04  | 5,01  | 5,01  | 7,12  | 7,68  | 8,25  |
|                                                       |         | 500x1000 | 1,45 | 2,06 | 3,08  | 3,82  | 3,82  | 5,44  | 5,86  | 6,30  |

Calculs effectués avec absorption acoustique avec un plénum de 37 cm