

# URSA AIR

## Manta aluminio reforzada M5102L



Manta de lana mineral URSA AIR para el aislamiento exterior de conductos metálicos de climatización conforme a la norma UNE EN 14303, recubierta por su cara exterior con un complejo kraft-aluminio reforzado y provisto de lengüeta.



### Aplicación recomendada

- Aislamiento térmico de conductos metálicos de climatización por el exterior.



DoP 34AIR34AK16091



0099/CPR/A43/0340



020/003544



| Características                             | Norma UNE            | Valor                               |
|---|----------------------|-------------------------------------|
| Código designación                          |                      | MW- EN 14303-T3-MV1                 |
| Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )                | EN 12667<br>EN 12939 | 10°C - 0,034 W/mK                   |
|   |                      | 20°C - 0,036 W/mK                   |
|   |                      | 40°C - 0,040 W/mK                   |
|   |                      | 60°C - 0,045 W/mK                   |
| Reacción al fuego (Euroclases)              | EN 13501-1           | A2-s1,d0                            |
| Resistencia a la difusión del vapor de agua | EN 12086             | MV1 - 148,15 m <sup>2</sup> h Pa/mg |
| Densidad nominal aproximada                 |                      | 20 Kg/m <sup>3</sup>                |
| Calor específico aproximado ( $C_p$ )       |                      | 800 J/Kg-K                          |

### © Rollo

| Código  | Espesor mm | Ancho m | Largo m | Resistencia térmica a 10°C m <sup>2</sup> ·K/W | Ud /paquete | m <sup>2</sup> /paquete | paquete /palet | m <sup>2</sup> /palet |
|---------|------------|---------|---------|--|-------------|-------------------------|----------------|-----------------------|
| 2133462 | 30         | 1,15    | 18,00   | 0,88   | 1           | 20,70                   | 18             | 372,60                |
| 2142679 | 45         | 1,15    | 11,50   | 1,32   | 1           | 13,23                   | 18             | 238,05                |
| 2142812 | 50         | 1,15    | 11,50   | 1,32   | 1           | 13,23                   | 18             | 238,05                |



Excelente aislamiento térmico



Excelente aislamiento acústico



Excelente comportamiento al fuego



Máxima calidad



Fácil instalación



Reciclable

Disponibles las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP)

