



DoP 34WBWPFA25091



Densidad de aplicación  
**35 kg/m³**

$\lambda$   
**0,034**

Repelente al agua  
**WS**



Lana mineral blanca sin ligantes, incombustible conforme a la norma EN 14064 Productos aislantes térmicos formados in situ a partir de lana mineral (MW), no hidrófila. **URSA PUREFLOC CAVITY** es un aislamiento que se aplica por insuflado que se utiliza tanto en paredes de doble hoja de fábrica de ladrillo como en trasdosados y tabiques de yeso laminado. Con una densidad nominal de 35 kg/m³ y un  $\lambda$  de 0,034 W/m-K, este producto tiene un excelente rendimiento y se inyecta mecánicamente en la cámara de aire existente rellenando el hueco sin juntas, clasificado S1 al asentamiento y estabilidad dimensional.

## Aplicación recomendada

- Paredes doble hoja de fábrica.
- Tabiques y trasdosados.
- Falsos techos.

$\Delta R_w$   
**5 dB\***

\* Ensayo de mejora aislamiento acústico al ruido aéreo de fábrica de ladrillo doble aislado con cámara de aire rellena de URSA PUREFLOC CAVITY según UNE-EN ISO 10140-2:2011 y UNE-EN ISO 10140-1:2016 (Anexo G).

**Conductividad térmica certificada.** El número de sacos utilizados y el peso por superficie no deben quedar por debajo de los valores mínimos especificados en la tabla de rendimiento.

Espesor de la cámara (mm)	Resistencia Térmica Declarada m²·K/W	Cantidad Mínima Sacos / 100 m²
40	1,20	7,20
50	1,50	9,00
60	1,80	10,80
70	2,10	12,70
80	2,40	14,50
90	2,60	16,30
100	2,90	18,10
120	3,50	21,70
140	4,10	25,30
160	4,70	28,90
180	5,30	32,50
200	5,90	36,10



CE  
0099/CPR/A43/0681



## Características técnicas

Lambda ( $\lambda_{90/90}$ )	EN 12667 EN 12939	0,034 W/m-K
Reacción al fuego (Euroclases)	EN 13501-1	A1
Asentamiento	EN 14064-1	S1
Resistencia específica al paso del aire ( $r'$ )	EN 29053	AFr20 $\geq 20 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$
Permeabilidad al vapor de agua ( $\mu$ )	EN 12086	MU1
Absorción de agua a corto plazo	EN 1609	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Densidad nominal aproximada		35 Kg/m³
Calor específico aprox. ( $C_p$ )		800 J/Kg·K

Código designación MW EN14064-1-S1-AFr20-MU1-WS

Dis Disponibilidad S Stock C Consultar (pedido mínimo 10 palets) Pq Paquete Rt Resistencia Térmica



Disponibles las  
Declaraciones  
Ambientales de  
Producto (DAP)

URSA Ibérica Aislantes, S.A.  
soportetecnico.ursa.es@etexgroup.com · www.ursa.es

