


DECLARACIÓN AMBIENTAL RESUMIDA

	PRODUCTO: URSA GLASSWOOL M1021 Manta Papel de 80 mm de espesor
---	---

FABRICANTE

Empresa	URSA Iberica Aislantes SA C/ Caspe nº 17 08010 Barcelona Tel 933441100 Fax 933441111
Persona de contacto	Josep Sole Josep.sole@uralita.com
Fecha de emisión	20/06/2005

PRODUCTO

Descripción del producto	Manta de Lana de Vidrio URSA GLASWOOL conforme a la norma EN 13162 con recubrimiento de papel kraft como barrera de vapor.
--------------------------	--

UNIDAD FUNCIONAL

Unidad Funcional	<i>Realizar una función de aislamiento térmico y acústico sobre 1 m² de cubierta garantizando una Resistencia térmica de 1,90 m²·K/W en el aislamiento de una cubierta.</i>
------------------	---

INFORMACIONES BÁSICAS

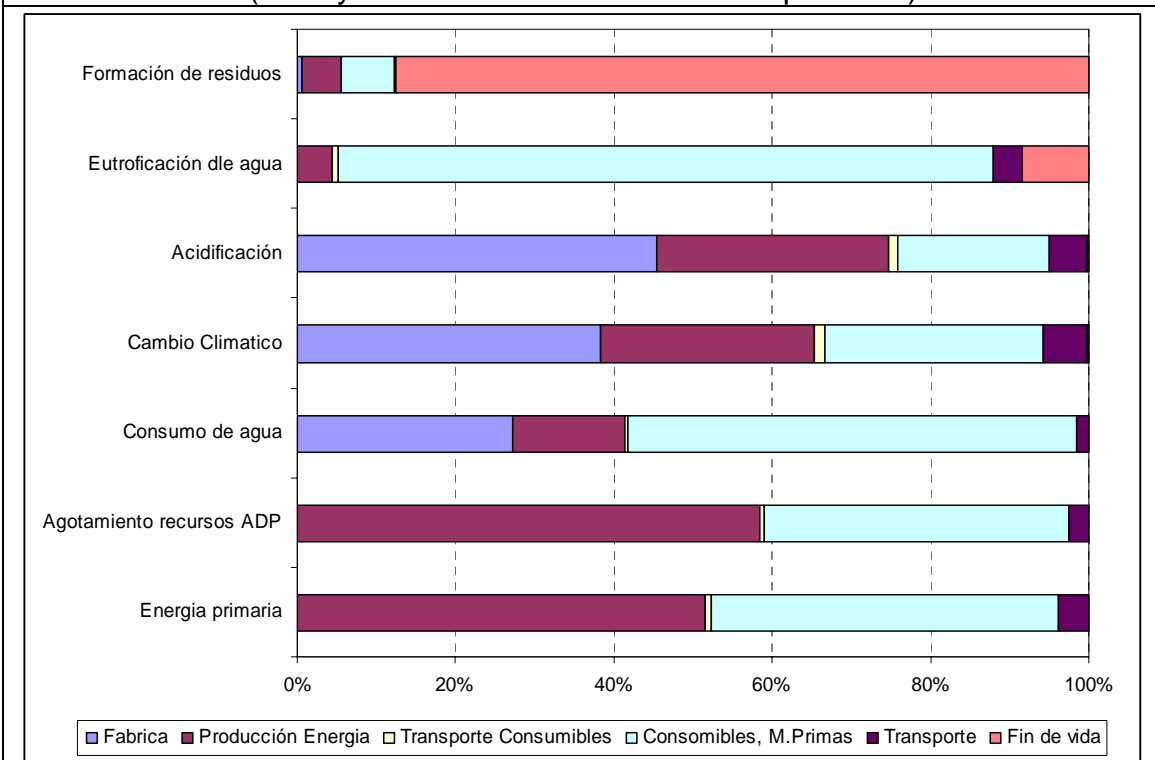
Ámbito de la declaración	De la "cuna a la tumba"
Año del estudio	2003
Duración de vida esperada al edificio	50 años
Duración de vida esperada para el producto	50 años

INDICADORES AMBIENTALES

Impacto ambiental		Valor por año		Unidad
		Sin incluir la fase "Vida del producto"	Incluyendo la fase "Vida del producto"	
Consumo de recursos energéticos				
	Energía primaria total	0,60	- 85	MJ/UF
	Energía renovable	0,062	-3,5	MJ/UF
	Energía no renovable	0,53	- 81	MJ/UF
Indicador Índice de agotamiento de las materias (ADP)				

	Agotables	0,000	-0,01218	kg éq antimoine/UF
	No Agotables	0,00007	-5,9 E-04	kg éq antimoine/UF
Consumo de agua		0,15	- 12	l/UF
Residuos Sólidos	Valorizados	0,012	0,0088	kg/UF
	Eliminados			
	Residuos Peligrosos	0,00021	-0,0082	kg/UF
	Residuos no peligrosos (DIB)	0,019	-0,021	kg/UF
	Residuos Inertes	0,26	-0,82	kg/UF
	Residuos Radioactivos ⁽⁴⁾	0,00012	-0,00074	kg/UF
Cambio Climático (GW)		0,031	-1,9	kg éq. CO ₂ /UF
Acidificación de la atmósfera		0,00024	-0,0043	kg éq. SO ₂ /UF
Contaminación del aire		4,9	- 52	m ³ /UF
Contaminación del agua		3,5	- 35	m ³ /UF
Destrucción de la capa de ozono (ODP)		0	0	kg CFC éq. R 11/ UF
Formación de ozono fotoquímico		0,017	-0,50	kg éq. éthylène / UF

Desglose Impactos ambientales (Excluyendo la fase de "Vida Útil" del producto)



Emisiones de Componentes Volátiles Orgánicos (VOC)	No aplicable
Emisiones de formaldehído	No aplicable
Emisiones de amonio	No aplicable
Componentes cancerigenos	La Lana de Vidrio URSA GLASSWOOL no esta clasificada como cancerigena de acuerdo con la Directiva 97/69/CE tal como atestigua la Certificación EUCEB nº 017
Calidad del aire interior	No aplicable
Protección frente al ruido	El uso de Lana de Vidrio en el interior de las cavidades permite amortiguar la resonancia de las mismas y consecuentemente incrementar el aislamiento acústico de los elementos constructivos donde se aloja