

Certificado ECOLABEL serie Architech

ARCHITECH/



LA ETIQUETA
ECOLÓGICA
DE LA UNIÓN EUROPEA



Se concede a los bienes y servicios que cumplen los requisitos medioambientales del sistema de la etiqueta ecológica comunitaria.

Número de registro
NR. IT/21/04

1* Menor consumo de energía de los procesos de producción

2* Menos emisiones al aire y el agua

3* Mejora de la información al consumidor y la gestión de los residuos

1* menor consumo de energía gracias a la optimización de las distintas fases de producción que consumen energía, con la reducción de la demanda energética de gas natural y energía eléctrica.

2* la reducción de los contaminantes aeriformes ha reducido el impacto en el medio ambiente. El agua se recicla por completo durante el proceso de producción.

3* el consumidor dispone de un producto que reduce al mínimo el impacto en el medio ambiente durante la realización del material. Los residuos son reciclados prácticamente por completo durante el proceso de producción.



L'ECO-LABEL (Reglamento CE n. 66/2010) es la etiqueta ecológica comunitaria que premia los mejores productos y servicios desde el punto de vista del medio ambiente, a fin de que puedan diferenciarse de los demás productos presentes en el mercado, a la vez que mantienen un elevado nivel de prestaciones. En efecto, la etiqueta ecológica atestigua que el producto o servicio tiene un impacto reducido en el medio ambiente durante todo su ciclo de vida.

La etiqueta ecológica cuyo logotipo representa una flor: la margarita es un instrumento voluntario y selectivo con validez en la Unión Europea. Para más información, visite www.ecolabel.eu

CIRCUITO DE RECICLADO

El final del ciclo de vida del producto se alcanza con la demolición de las baldosas. Los detritos provenientes de la demolición de las baldosas son residuos de materiales cerámicos, esto es, materiales «abintertes» (no reactivos, química y físicamente estables, resistentes a la exposición prolongada incluso en condiciones límite desde el punto de vista térmico, higrométrico y químico). Los detritos de la demolición de baldosas pueden depositarse en el medio ambiente sin riesgos especiales, además de poder ser utilizados en la preparación de sustratos, etcétera.

PARÁMETROS PARA LA ETIQUETA

Criterio	Prescripciones	Resultados	Referencia
Elección de materias primas	Frases de riesgo Ausencia de sustancias relacionadas con frases de riesgo: R45, R46, R49, R50, R51, R52, R53, R54, R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61, R62, R63, R68	Ausentes	
Proceso de fabricación	Consumo de energía durante la cocción (ERF en MJ/kg)	ERF ≤ 3.5 MJ/kg	< 3.5
	Consumo de agua Proporción de reciclado % Consumo específico de agua dulce	Q ≥ 90% CWp-a < 1	100% CWp-a = 0.93
	Emisiones al aire en frío (factor de emisión de partículas PM en g/m ³)	MP ≤ 5 g/m ³	MP < 3
	Emisiones al aire en fase de cocción (mg/m ³)	MP ≤ 200 mg/m ³ F ≤ 200 mg/m ³ NO _x ≤ 2500 mg/m ³ SO ₂ ≤ 1500 mg/m ³	MP ≤ 200 mg/m ³ F ≤ 200 mg/m ³ NO _x ≤ 2500 mg/m ³ SO ₂ ≤ 1500 mg/m ³
Emisiones al agua (mg/l)	Sólidos en suspensión ≤ 40 mg/l Cd ≤ 0,015 mg/l Cr ^{VI} ≤ 0,15 mg/l Fe ≤ 1,5 mg/l Pb ≤ 0,15 mg/l	Ninguna emisión	
Gestión de los residuos	Recuperación de residuos (porcentaje de residuos recuperados)	Recuperación ≥ 85%	98.9%