

TIPO DE PRODUCTO

ELEMENTOS
UNITARIOS

AISLANTES

ISOVER

LANA MINERAL ARENA ISOVER



Saint-Gobain
Cristalería S.L.
Av. Del Vidrio S/N
19200 Azuqueca de
Henares, Guadalajara

Persona de Contacto:
Alfonso Diez
alfonso.diez@saint-
gobain.com

<http://www.isover.es/>



Familia de productos:

Desnudos

ARENA PF, ARENA BASIC, ARENA PLUS, ARENA, ARENA
PLAVER, ARENA OPTIMA, ARENA MASTER.

Revestidos

ARENA COBERTURAS, ECOVENT, ECOVENT VN032, ECOVENT
VN035, ECOVENT VN038.

Aislamiento de Lana Mineral ARENA.

Representante de la familia: ECOVENT VN 035 D 60mm

Características funcionales:

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Conductividad térmica (W/mK)= | 0,035 |
| Espesor(mm) | = 60 mm |
| Ancho(mm) | = 600 mm |
| Largo(mm)) | =1350 mm |
| Peso(kg) | = 1,2 kg/m2 |

Link Ficha Técnica,
Manual de DAP,
Certificado DoP

<http://www.isover.es/Aislamiento-en-la-EDIFICACION>

Link (seleccionar producto y certificado)

Type

Model

Registration number

Fecha Feb 2014

Notas

1. La información contenida en este documento corresponde a una aproximación de la posibilidad de cumplimiento de los créditos correspondientes a la categoría del sistema de certificación ambiental de estudio elegido (LEED o VERDE) en función de la información que la empresa aporte y proporcione. Para asegurar la posibilidad de cumplimiento de dichos créditos será siempre necesario verificar la información y datos aportados por la empresa; y realizar el estudio concreto pertinente (a pesar de que la empresa ya tenga hecho un estudio previo). Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.

2. La obtención de % de reducción de impacto o los puntos obtenidos en la certificación, depende de las actuaciones en la globalidad de todos los materiales y productos empleados en la construcción del edificio a certificar

3. Las conclusiones de este estudio se aplican solamente a los productos mencionados en este informe y está sujeto a la invariabilidad de las condiciones técnicas del producto, y a la invariabilidad de los requerimientos abordados por los sistemas de certificación ambiental objeto del estudio.

4. De no existir variaciones de las características aquí referidas del producto o de variación en las versiones de la herramienta certificadora que afecten a la evaluación del producto, la validez de la ficha será de 3 años a partir de la fecha de publicación de este informe Febrero 2014



LEED V3

RATING SYSTEM

NC & MR

CS

Schools

CI

EBOM

Retail-CI

Retail-ID

HC

PUNTOS

1-2 (+EP)



CATEGORIA MR

Crédito /Criterio : MR c4: Contenido Reciclado

OBJETIVO

Utilizar materiales con contenido reciclado para disminuir el impacto en la demanda de la materia prima. Existen 2 tipos de contenido reciclados en los materiales:

1. Post consumo (posterior al consumidor y por lo tanto materiales que han llegado al final de su ciclo de vida)
 2. Pre consumo (previo al uso del consumidor y por lo tanto materiales que no han llegado a ser utilizados, como por ejemplo sobras o recortes del propio proceso de fabricación del material)
- Cuanto mayor sea el contenido post consumo, mayor es el porcentaje alcanzado en contenido reciclado. La suma total del porcentaje será calculado por el contenido posterior al uso + la ½ del contenido reciclado previo al uso

PROCEDIMIENTO EVALUACION

Se debe evaluar el coste total de material utilizado en el proyecto.

La suma de contenido reciclado de post-consumo y la mitad del de pre-consumo debe constituir al menos el 10-20% (30% para Exemplary Performance) del coste total del valor de materiales en el proyecto. Se debe multiplicar el % total de contenido de reciclado por el coste total de la partida.

CUMPLIMIENTO REQUISITOS

Datos de referente a la categoría LANA DE VIDRIO:

| Total Descripción | % |
|------------------------------|-------|
| Totales Materias Prima | 44.87 |
| Total Reciclado post-consumo | 55.14 |
| Total reciclado pre-consumo | 0.00 |

NOTA: El resultado final para determinar los puntos totales depende del cómputo de todos los materiales de obra. Este material contribuye a cumplir con los criterios de sostenibilidad

ESTÁNDAR DE REFERENCIA

NA

DOCUMENTACION ADICIONAL

<http://www.isover.es/Aislamiento-en-la-EDIFICACION>

LEED: Notas

La información contenida en este documento corresponde al estudio realizado con guía de referencia: **Green Building Design and Construction 2009**. Este documento no constituye certificación del producto.



Emplazamientos Sostenibles



Eficiencia en el Uso del Agua



Materiales y Recursos



Energía y Atmósfera



Calidad del Ambiente Interior



Innovación en el Diseño



LEED V3

RATING SYSTEM

NC & MR

CS

Schools

CI

EBOM

Retail-CI

Retail-ID

HC

PUNTOS

1-2 (+EP)



CATEGORIA MR

OBJETIVO

Crédito /Criterio : MR c5: Materiales Regional

Utilizar aquellos materiales que sean de producción local. Usar materiales y productos de construcción que hayan sido extraídos, recolectados y recuperados, así como fabricados dentro de un radio de 500 Millas desde el sitio de construcción.

PROCEDIMIENTO EVALUACION

Estimar el porcentaje de materiales de producción local, tanto en su extracción como en su fabricación, considerando un radio de 500 millas (800km).

Se debe evaluar el coste total de material utilizado en el proyecto.

La suma de material regional debe constituir al menos el 10-20% (30% para *Exemplary Performance*) del coste total del valor de materiales en el proyecto. Se debe multiplicar el % total de contenido de material local por el coste total de la partida.

CUMPLIMIENTO REQUISITOS

| Componentes | Radio medio de extracción | Dirección de fabricación |
|--|--|---|
| Materias primas y componentes reciclados | 300 km (Ciudad Real, La Rioja, Asturias, Guadalajara) | Azuqueca de Henares Guadalajara (España) coordenadas WGS84: longitud 3.256300 latitud 40.564600 |

NOTA: El resultado final para determinar los puntos totales depende del cómputo de todos los materiales de obra. Este material contribuye a cumplir con los criterios de sostenibilidad

ESTÁNDAR DE REFERENCIA

NA

DOCUMENTACION ADICIONAL

<http://www.isover.es/Aislamiento-en-la-EDIFICACION>

