

LÁMINAS ASFÁLTICAS ChovA

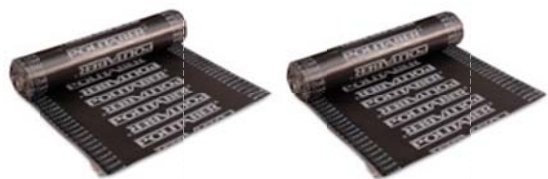
Láminas asfálticas impermeabilizantes
de betún modificado (LBM)

POLITABER
ChovAPLAST EXTRA
ChovAPLAST

LÁMINA ASFÁLTICA PARA IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTAS, MUROS Y CIMENTACIONES

LÁMINAS ASFÁLTICAS

ChovA



Láminas asfálticas impermeabilizantes de betún modificado (LBM)

Representante de la familia de productos

POLITABER
ChovAPLAST EXTRA
ChovAPLAST

Descripción

Incluye diferentes tipos de láminas asfálticas para la impermeabilización en el sector de la construcción. Consisten en varias capas, principalmente una capa de betún modificado con una armadura de refuerzo de diversos materiales y diferentes acabados

Datos de contacto

ASFALTOS CHOVA, S.A.
Ctra. Tavernes-Liria, km. 4,3
46760 – Tavernes de la Valldigna (Valencia)
Tel: +34 96 282 2150
E-mail: chova@chova.com

Fecha de emisión: Febrero 2021

Tabla resumen: Parámetros medioambientales en los que el material tiene una contribución específica.
Detallados en las fichas de la certificación medioambiental BREEAM ES

Documentos de soporte

Certificaciones : DAP, PEFC, ISO

Autodeclaraciones

Potencial

Parcela Movilidad		Índice reflexión material SRI	Gestión agua lluvia	Control lumínico ext.	...					
Energía Atmósfera		Energía embebida	Gases efecto invernadero	Reducción demanda energía	Eficiencia equipos	Otros gases contaminantes	Energía renovable	Gestión energética	...	
Materiales		Localización acreditada	Reciclado pre-consumo	Reciclado post-consumo	Potencial reutilización	Madera Certificada	Residuo obra	Composición química	ISO 14001	
Agua		Consumo < referencia	Gestión agua	...						
Ambiente Interior		Baja emisión COVs	Baja emisión Formaldehídos	Control confort	Confort iluminación	Confort acústico	Calidad del aire	...		
Innovación		Innovación Diseño	Nivel ejemplar	...						

NOTAS:

- La información contenida en este documento de cumplimiento de los créditos correspondientes al sistema de certificación ambiental de estudio elegido (VERDE o LEED o BREEAM) se realiza en función de la información que la empresa aporte y proporcione. Para asegurar la posibilidad de cumplimiento de dichos créditos será necesario en el proceso de cualquiera de los sellos verificar la validez de la información y datos aportados por la empresa.
- Este documento no constituye una certificación del producto, ni garantiza el cumplimiento de la normativa local vigente.
- 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.
- La validez de este documento está supeditada a la caducidad de los documentos de soporte o variación de normativas y/o versiones de los sellos de certificación ambiental.
- Este documento informa de la posible contribución de los productos estudiados a la obtención de las certificaciones VERDE, LEED y BREEAM. No obstante, la decisión final sobre si un producto cumple o no los requisitos de la certificación LEED es exclusiva del GBCI (Green Business Certification Inc.) y de BREEAM ES para los requisitos de BREEAM

Índice de contenidos

Índice de contenidos.....	3
RESUMEN DE CRÉDITOS BREEAM	4
GESTIÓN	5
• GST 03, Prácticas de construcción responsable.	5
ENERGÍA.....	¡Error! Marcador no definido.
• ENE 01, Eficiencia energética.....	¡Error! Marcador no definido.
MATERIALES	6
• MAT 01, Impactos del ciclo de vida.....	6
MATERIALES	7
• MAT 03, Aprovisionamiento responsable de productos de construcción.....	7
INNOVACIÓN	8
• INN 01, Innovación.....	8
OTRAS CONSIDERACIONES.....	9
• Otras consideraciones.....	9

RESUMEN DE CRÉDITOS BREEAM



GESTIÓN

- GST 03, Prácticas construcción responsable



MATERIALES

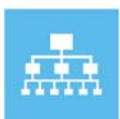
- MAT 01, Impactos del ciclo de vida
- MAT 03, Aprovechamiento responsable de productos de construcción



MATERIALES

- INN 01, Innovación

Categorías medioambientales BREEAM ES



Gestión



Salud y bienestar



Energía



Transporte



Agua



Materiales



Residuos



Uso del suelo y ecología



Contaminación



Innovación

Estándares de Certificación BREEAM ES

URB
NCBREEAM ES Urbanismo
BREEAM ES Nueva Construcción

VIV

BREEAM ES Vivienda

USO

BREEAM ES En Uso

FICHA DE CRÉDITOS BREEAM ES



CATEGORÍA GESTIÓN

➡ **GST 03, Prácticas de construcción responsable.** **(BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015 - BREEAM ES VIVIENDA 2020)**

Objetivo	Reconocer e impulsar las zonas de obras gestionadas de manera respetuosa, responsable y consecuente con el medio ambiente y la sociedad.
Datos de cumplimiento	Los proveedores de palés de madera del embalaje de los productos de ChovA, disponen de certificado de cadena de custodia PEFC, que garantiza que la madera ha sido aprovechada y comercializada legalmente. Pueden contribuir por lo tanto a la consecución de este criterio.
Procedimiento de evaluación	<p>Breeam ES vivienda 2020. Prerequisito: Toda la madera y derivados de la madera utilizada durante el proceso de construcción del proyecto es «madera aprovechada y comercializada legalmente» (consultar las Definiciones relevantes).</p> <p>Breeam ES nueva construcción 2015: El punto 8 del criterio GST3 valora el aprovechamiento legal de la madera. Para ello solicita confirmación de que toda la madera de obra utilizada en proyecto es madera aprovechada y comercializada legalmente.</p>
Ejemplo de análisis	NA
Documentos de soporte	<p>01_1-Certificado PEFC proveedores palets-Chova.pdf</p> <p>01_2-Certificado PEFC proveedores palets-Chova.pdf</p> <p>01_3-Certificado PEFC proveedores palets-Chova.pdf</p>
Estándar de referencia	<p>PEFC ST 2002:2013 – Cadena de custodia de los productos forestales</p> <p>PEFC España – Sistema español de certificación forestal</p> <p>PEFC 2001:2008 – Reglas de uso del logotipo PEFC, requisitos</p>



CATEGORÍA MATERIALES

MAT 01, Impactos del ciclo de vida (BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015 - BREEAM ES VIVIENDA 2020)

Objetivo	Reconocer e impulsar el uso de herramientas robustas y adecuadas para el análisis del ciclo de vida y, por consiguiente, la especificación de materiales de construcción con un impacto ambiental bajo (también en términos de carbono incorporado) a lo largo de todo el ciclo de vida del edificio.
Datos de cumplimiento	<p>Declaración ambiental de producto (DAP) Las láminas asfálticas tipo LBM de ChovA de las series POLITABER, ChovAPLAST EXTRA y ChovAPLAST, cuentan con una DAP exclusiva y verificada por tercera parte independiente.</p> <p>Análisis del Ciclo de Vida Los impactos evaluados en la DAP pueden emplearse para la realización del ACV del edificio contribuyendo de esta forma al cumplimiento de la opción 2. Los datos de las DAPs están verificados con la norma ISO 15804 y cuentan con numerosos indicadores disponibles de impactos ambientales, generación de residuos, consumo de agua y consumo energético.</p>
Procedimiento de evaluación	<p>Declaración ambiental de producto (DAP) Se consiguen al menos 12 puntos a través de declaraciones ambientales de producto (DAP) siguiendo el modo de cálculo de la sección Metodología.</p> <p>Análisis del Ciclo de Vida El proyecto emplea una herramienta de análisis del ciclo de vida (ACV) para medir el impacto ambiental del ciclo de vida de los elementos de construcción.</p> <p>Nivel Ejemplar Se obtiene el 85% de los puntos tanto para obra nueva como para rehabilitación según la calculadora BREEAM.</p>
Ejemplo de análisis	NA
Documentos de soporte	<i>02_1-DAP-LBM ChovA.pdf</i>
Estándar de referencia	ISO 14025-2006 / ISO 14040-2006 / ISO 14044-2006 / UNE-EN 15804+A1 RCP 100 Productos de construcción en general (versión 2. 2016). "Flexible sheets for waterproofing - bitumen, plastic or rubber sheets for roof waterproofing. 2014:12 versión 1.0".



CATEGORÍA MATERIALES

MAT 03, Aproveccionamiento responsable de productos de construcción (BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015 - BREEAM ES VIVIENDA 2020)

Objetivo	Reconocer e impulsar la especificación y aprovisionamiento de los productos de construcción
Datos de cumplimiento	<p>Los proveedores de palés de madera del embalaje de los productos de ChovA, disponen de certificado de cadena de custodia PEFC, que garantiza el empleo de prácticas de extracción sostenibles para la madera, contribuyendo al cumplimiento del primer punto del criterio.</p> <p>La empresa Asfaltos ChovA, S.A. cuenta con sistema de gestión ambiental SGA para desarrollar e implementar su política ambiental a través de la certificación ISO 14001.</p>
Procedimiento de evaluación	<p>Prerequisito: Toda la madera y productos de madera empleados en el proyecto es “madera aprovechada y comercializada legalmente”.</p> <p>Los puntos disponibles (consultar tablas) se pueden obtener cuando los productos de construcción que aplican en el proyecto (consultar tablas) tienen un aprovisionamiento responsable de acuerdo con BREEAM, como se define en la sección de Metodología.</p> <p>NIVEL EJEMPLAR (1 punto extra): Cuando se haya alcanzado el 50% (BREEAM ES VIVIENDA 2020) o 70% (BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015) de los puntos de aprovisionamiento responsable.</p>
Ejemplo de análisis	NA
Documentos de soporte	<p><i>01_1-Certificado PEFC proveedores palets-Chova.pdf</i> <i>01_2-Certificado PEFC proveedores palets-Chova.pdf</i> <i>01_3-Certificado PEFC proveedores palets-Chova.pdf</i> <i>03_1-Certificación ISO 14001-ChovA.pdf</i></p>
Estándar de referencia	<p><i>PEFC ST 2002:2013 – Cadena de custodia de los productos forestales</i> <i>PEFC España – Sistema español de certificación forestal</i> <i>PEFC 2001:2008 – Reglas de uso del logotipo PEFC, requisitos</i> <i>ISO 14001-2015</i></p>



CATEGORÍA INNOVACIÓN

INN 01, Innovación (BREEAM ES NUEVA CONSTRUCCIÓN 2015 - BREEAM ES VIVIENDA 2020)

Objetivo	Incentivar la innovación dentro del sector de la construcción a través del reconocimiento de ventajas en el ámbito de la sostenibilidad que no se recompensen a través de los Requisitos estándar.
Datos de cumplimiento	<p>Las láminas asfálticas tipo LBM de ChovA de las series POLITABER, ChovAPLAST EXTRA y ChovAPLAST, pueden contribuir a cumplir el rendimiento ejemplar en el requisito:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MAT 01 – Impactos del ciclo de vida • MAT 03 – Aprovisionamiento responsable de materiales
Procedimiento de evaluación	<p>Pueden obtenerse por una combinación de las opciones siguientes:</p> <p>Nivel ejemplar en los Requisitos existentes Algunos créditos BREEAM dan la opción de obtener puntuación extra por demostrar una eficiencia ejemplar a través de la consecución de los criterios de nivel ejemplar definidos en dichos créditos.</p> <p>Innovaciones aprobadas Se podrá obtener un punto extraordinario por cada Solicitud de Innovación Aprobada por BREEAM ES siempre que se cumplan los criterios definidos en un formulario de solicitud de innovación aprobado.</p>
Ejemplo de análisis	NA
Documentos de soporte	<i>Ver Requisitos correspondientes</i>
Estándar de referencia	NA

OTRAS CONSIDERACIONES

Otras consideraciones

Descripción	Existen otras evidencias que no se enmarcan en las categorías del referencial BREEAM ES, pero que pueden ser de utilidad para el técnico evaluador. Estas son:
Documentos de soporte	<i>04_1-Certificación ISO 9001-ChovA.pdf</i> <i>05_1-Autodeclaración contenido reciclado-LBM ChovA.pdf</i> <i>06_1-Autodeclaración producción local-LBM ChovA.pdf</i> <i>07_1-Origen materias primas-LBM ChovA.pdf</i> <i>08_1-Ensayo índice SRI-LBM ChovA.pdf</i> <i>09_1-Autodeclaración plan de demolición-LBM ChovA.pdf</i>
Estándar de referencia	ISO 9001:2015 ASTM E 1980-11, "Standard Practice for Calculating Solar Reflectance Index of Horizontal and Low-Sloped Opaque Surfaces" ASTM E 903-12, "Standard Test Method for Solar Absorptance, Reflectance, and Transmittance of Materials Using Integrating Spheres" ASTM C 1371-15, "Standard Test Method for Determination of Emittance of Materials Near Room Temperature Using Portable Emissometers"