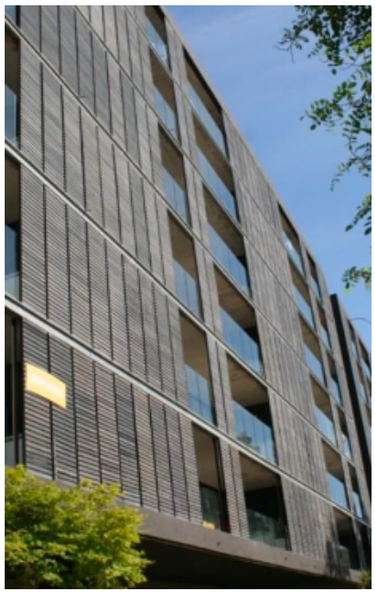
PP000267

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

TIMBER ecco Ecomadera plástica

INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD



Nombre: Perfil Madera Plástica T10

Descripción: Se utilizan en la construcción de DECKS, pisos de exteriores, revestimientos, mobiliario y todo tipo de situaciones que requieran ser hidroresistentes, por sus condiciones de contacto permanente con el agua.

Proveedor: Timberecco SPA

Panta(s): Las Dalias 3163, Macul, Región Metropolitana, Chile.

¿Tiene su producto o servicio Ficha en Portal Verde de Chile GBC?:

LEED v3		CVS	
LEED v4	Si	CES	

Unidades de medida del componente	Tipo de dato	Unidad de dato
Largo	3.05	Metros
Ancho	100	Milímetros
Espesor	25	Milímetros
Peso	6.9	Kg/ud

INFORMACIÓN GENERAL

PROPIEDADES DEL COMPONENTE

Propiedades Físicas/Mecánicas del componente

Información Química del componente

Información de Contenido de Sustancias Tóxicas (CASRN o CAS #)

CTEC INNOVACIÓN EN LA CONSTRUCCIÓN

GBC Chile Green Building Council

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000267

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA

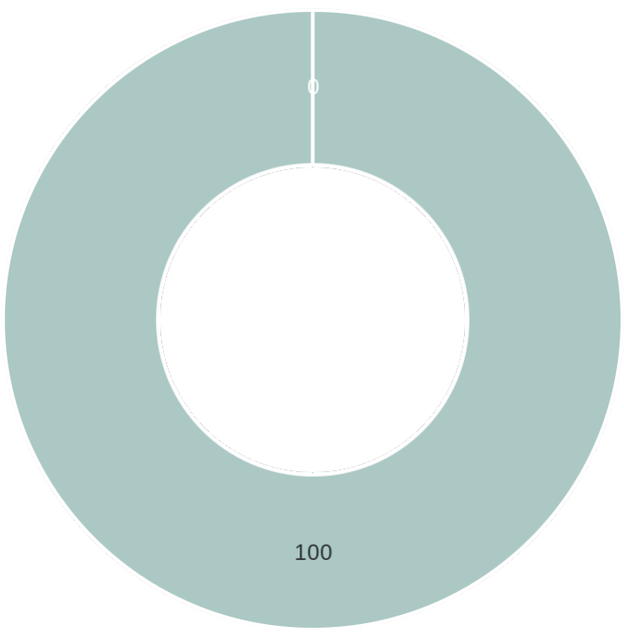
INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD

Indicadores de Impacto Ambiental

MEDIDA	VALOR	UNIDAD
Potencial de Calentamiento Global	9.05	Kg CO2e
Agotamiento Ozono Estratosférico	0.000000299	kg CFC-11e
Acidificación de la tierra y fuentes de agua	0.0571	Moles H+
Eutrofización	0.00954	kg nitrógeno equivalente
Formación de Ozono Troposférico / Creación Smog Fotoquímico	0.0318	kg Nox
Agotamiento de Recursos Energéticos No Renovables (Energía Incorporada)	130	MJ /UD (CML)
Uso de Agua Dulce Neta (Agua incorporada)	2.81	m3/UD

Resumen de Atributos Ingresados

IMPACTO AMBIENTAL



100%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000267

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

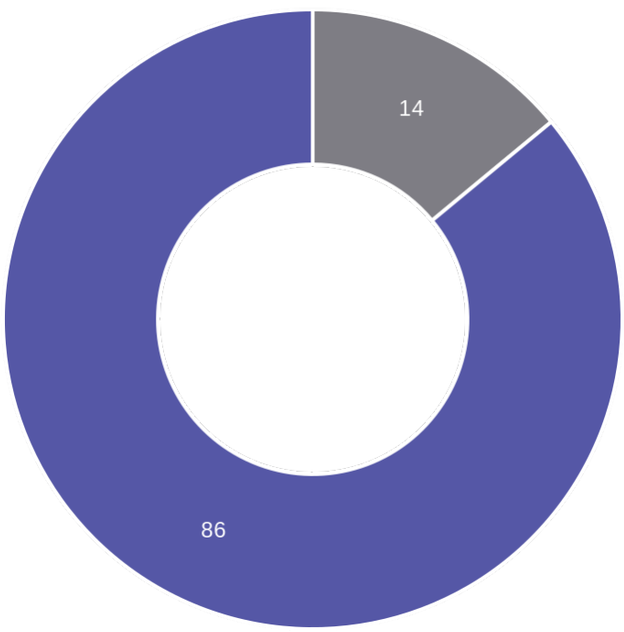
FICHA TÉCNICA

INDICADORES DE TOXICIDAD

MEDIDA	VALOR	UNIDAD
Residuos Peligrosos	1.5	kg/UD
Residuos Radioactivos	0.000126	kg/UD
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles		
Emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles	1000	mg/m3
Emisiones de Formaldehído	1000	mg/m3

Resumen de Atributos Ingresados

TOXICIDAD



86%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000267

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

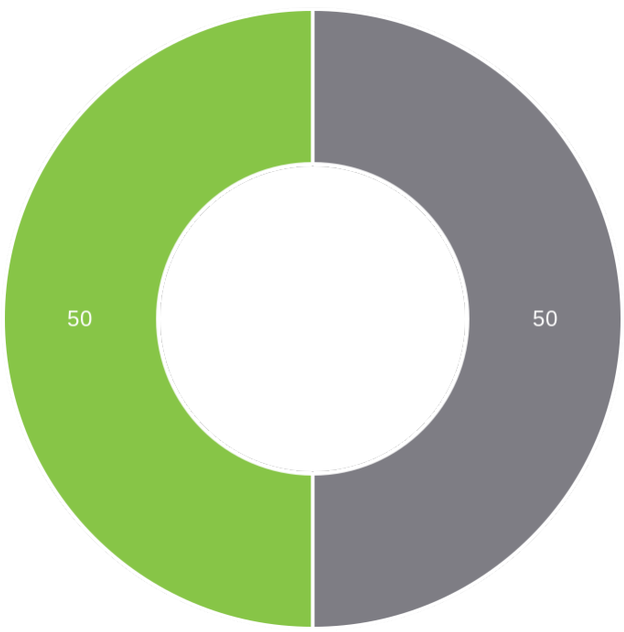
FICHA TÉCNICA

INDICADORES DE CIRCULARIDAD
Indicadores de Materias Primas

NOMBRE DEL DATO	VALOR
%/peso - Total de contenido reciclado	97
%/peso -Contenido reciclado de pre consumo	10
%/peso - Contenido reciclado de post consumo	87
%/peso - Contenido material de rápida renovación	0
Descripción de contenido de rápida renovación	0
%/peso biomateriales incorporados	0
%/peso de biomateriales incorporados con certificación de origen sustentable	0
%/peso de material no renovable (virgen) incorporado	3
% promedio de energía producida a partir de fuentes renovables	28.6
% promedio de agua recuperada utilizada en el proceso:	0

Resumen de Atributos Ingresados

CIRCULARIDAD



50%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000267

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA

INDICADORES DE CIRCULARIDAD

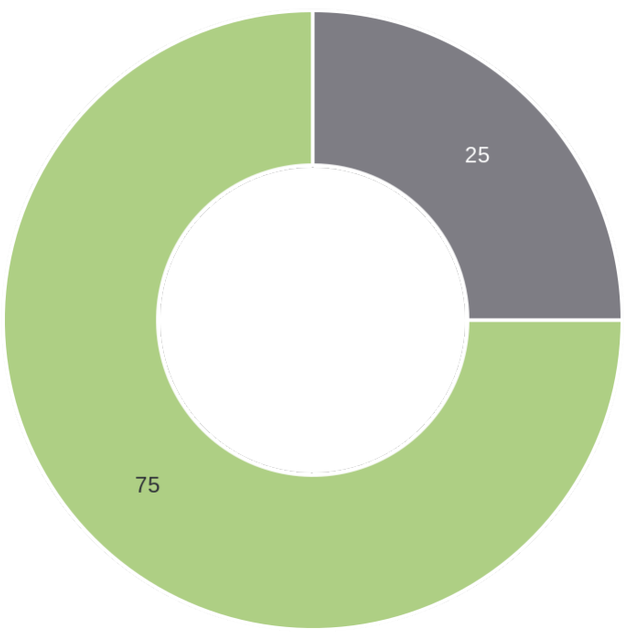
Indicadores de Residuos y Valorización

NOMBRE DEL DATO	VALOR
Vida útil efectiva del producto (años)	30
Vida útil referencial (años)	30

NOMBRE DEL DATO	VALOR
Producto diseñado para desmontaje	Si
Biodegradabilidad	
%/peso - Potencial de valorización (recuperación, reutilización, reciclaje)	0.54
Kg/UD - Componentes para valorización (recuperación, reutilización, reciclaje)	Si
Kg/UD - Componentes para recuperación energética	0
% de residuos sólidos que se depositan en vertederos	89

Resumen de Atributos Ingresados

CIRCULARIDAD



75%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

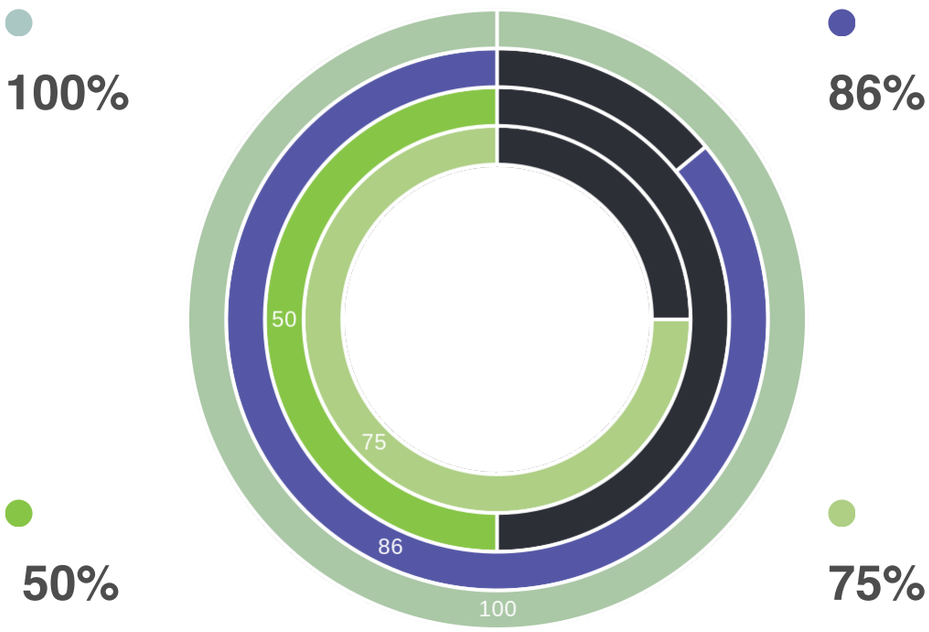
PP000267

PASAPORTE DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA

INDICADORES TOTALES CUBIERTOS





Este material o producto, contribuye a avanzar en el cumplimiento de 10 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en sus siguientes metas:

3.9 - 6.3 - 7.a - 7.b - 8.4 - 9.4 - 11.6 - 12.2 - 12.5 - 12.6 - 13.2 - 15.9 - 17.7 - 17.16 - 17.17 - 17.19

Para conocer más del aporte de la construcción sostenible a los ODS, refiérase a la Estrategia Global del WorldGBC y al Diagnóstico Sectorial de Chile GBC.

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

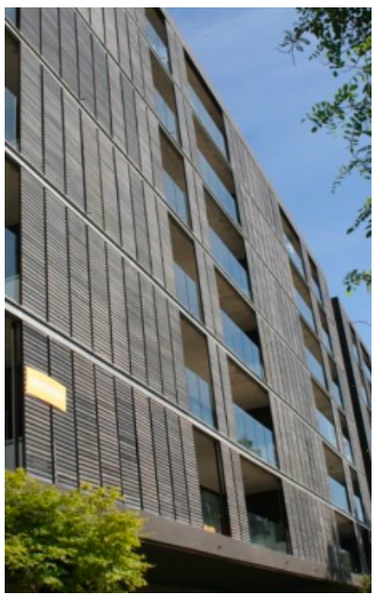
PP000266

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

TIMBER ecco Ecomadera plástica

INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD



Nombre: Perfil Madera Plástica R5

Descripción: Estas son útiles en la construcción y arquitectura por ser elementos más livianos. Lo que permite la elaboración de quebravistas, sombreaderos y fachadas ventiladas, resistentes, duraderas y libres de mantenimiento.

Proveedor: Timberecco SPA

Panta(s): Las Dalias 3163, Macul, Región Metropolitana, Chile.

¿Tiene su producto o servicio Ficha en Portal Verde de Chile GBC?:				
	LEED v3		CVS	
	LEED v4	Si	CES	

Unidades de medida del componente	**Tipo de dato**	**Unidad de dato**
Largo	3.05	Metros
Ancho	50	Milímetros
Espesor	25	Milímetros
Peso	3.4	Kg/ud

INFORMACIÓN GENERAL

PROPIEDADES DEL COMPONENTE

Propiedades Físicas/Mecánicas del componente

Información Química del componente

Información de Contenido de Sustancias Tóxicas (CASRN o CAS #)

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000266

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA

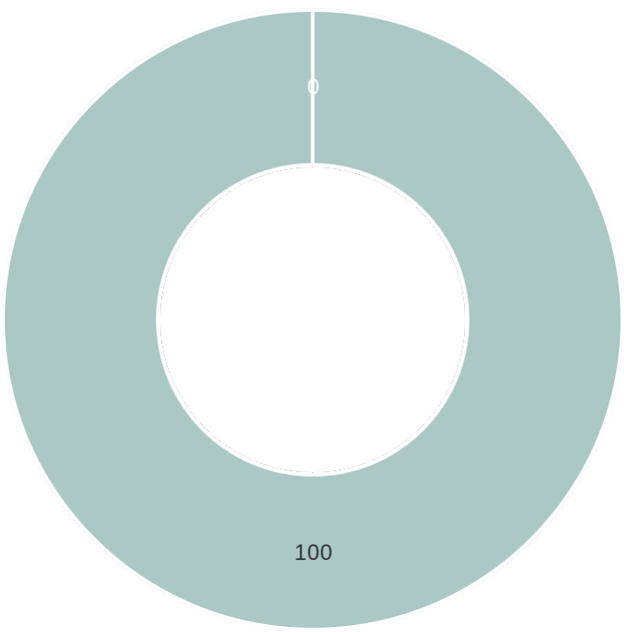
INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD

Indicadores de Impacto Ambiental

MEDIDA	VALOR	UNIDAD
Potencial de Calentamiento Global	9.05	Kg CO2e
Agotamiento Ozono Estratosférico	0.000000299	kg CFC-11e
Acidificación de la tierra y fuentes de agua	0.0571	Moles H+
Eutrofización	0.00954	kg nitrógeno equivalente
Formación de Ozono Troposférico / Creación Smog Fotoquímico	0.0318	kg Nox
Agotamiento de Recursos Energéticos No Renovables (Energía Incorporada)	130	MJ /UD (CML)
Uso de Agua Dulce Neta (Agua incorporada)	2.81	m3/UD

Resumen de Atributos Ingresados

IMPACTO AMBIENTAL



100%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000266

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

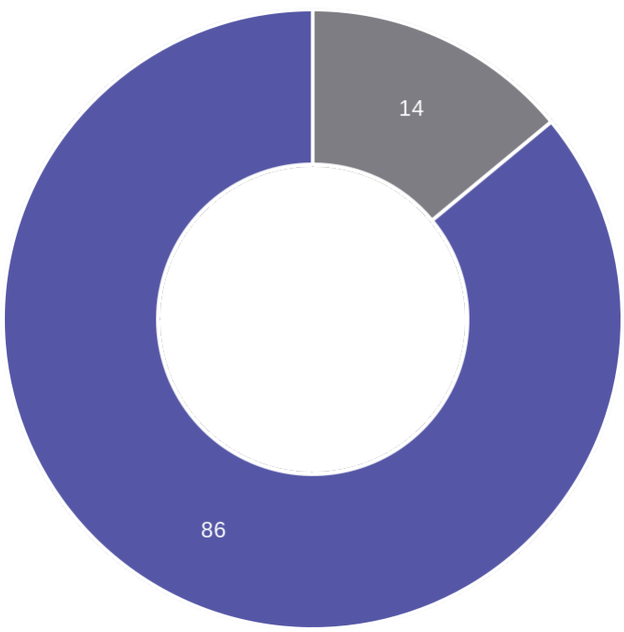
FICHA TÉCNICA

INDICADORES DE TOXICIDAD

MEDIDA	VALOR	UNIDAD
Residuos Peligrosos	1.5	kg/UD
Residuos Radioactivos	0.000126	kg/UD
Contenido de Compuestos Orgánicos Volátiles		
Emisiones de Compuestos Orgánicos Volátiles	1000	mg/m3
Emisiones de Formaldehído	1000	mg/m3

Resumen de Atributos Ingresados

TOXICIDAD



86%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000266

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

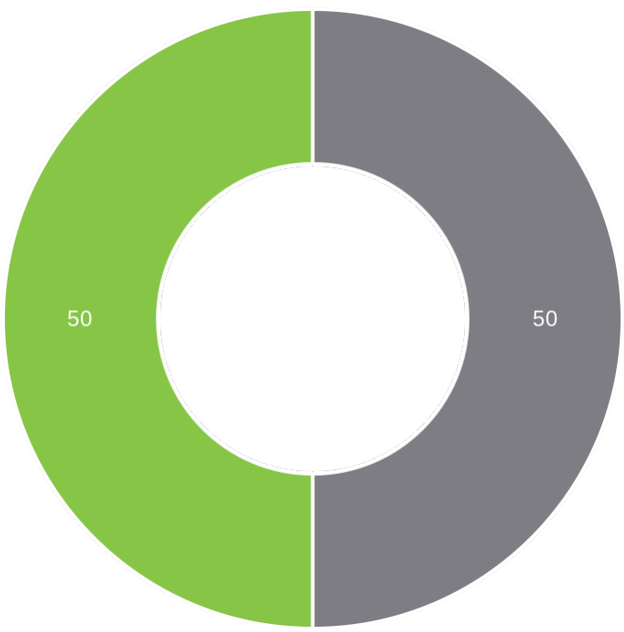
FICHA TÉCNICA

INDICADORES DE CIRCULARIDAD
Indicadores de Materias Primas

NOMBRE DEL DATO	VALOR
%/peso - Total de contenido reciclado	97
%/peso -Contenido reciclado de pre consumo	10
%/peso - Contenido reciclado de post consumo	87
%/peso - Contenido material de rápida renovación	0
Descripción de contenido de rápida renovación	0
%/peso biomateriales incorporados	0
%/peso de biomateriales incorporados con certificación de origen sustentable	0
%/peso de material no renovable (virgen) incorporado	3
% promedio de energía producida a partir de fuentes renovables	28.6
% promedio de agua recuperada utilizada en el proceso:	0

Resumen de Atributos Ingresados

CIRCULARIDAD



50%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

PP000266

PASAPORTE
DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA

INDICADORES DE CIRCULARIDAD

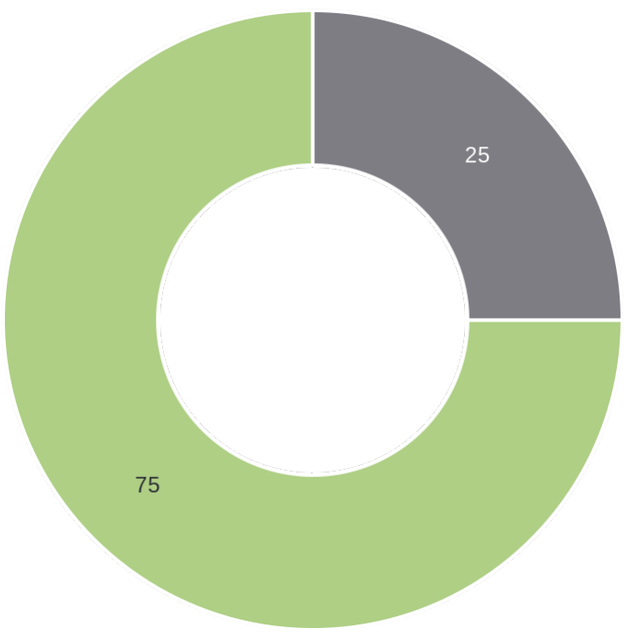
Indicadores de Residuos y Valorización

NOMBRE DEL DATO	VALOR
Vida útil efectiva del producto (años)	30
Vida útil referencial (años)	30

NOMBRE DEL DATO	VALOR
Producto diseñado para desmontaje	Si
Biodegradabilidad	
%/peso - Potencial de valorización (recuperación, reutilización, reciclaje)	0.54
Kg/UD - Componentes para valorización (recuperación, reutilización, reciclaje)	Si
Kg/UD - Componentes para recuperación energética	0
% de residuos sólidos que se depositan en vertederos	89

Resumen de Atributos Ingresados

CIRCULARIDAD



75%

de indicadores totales cubiertos

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.

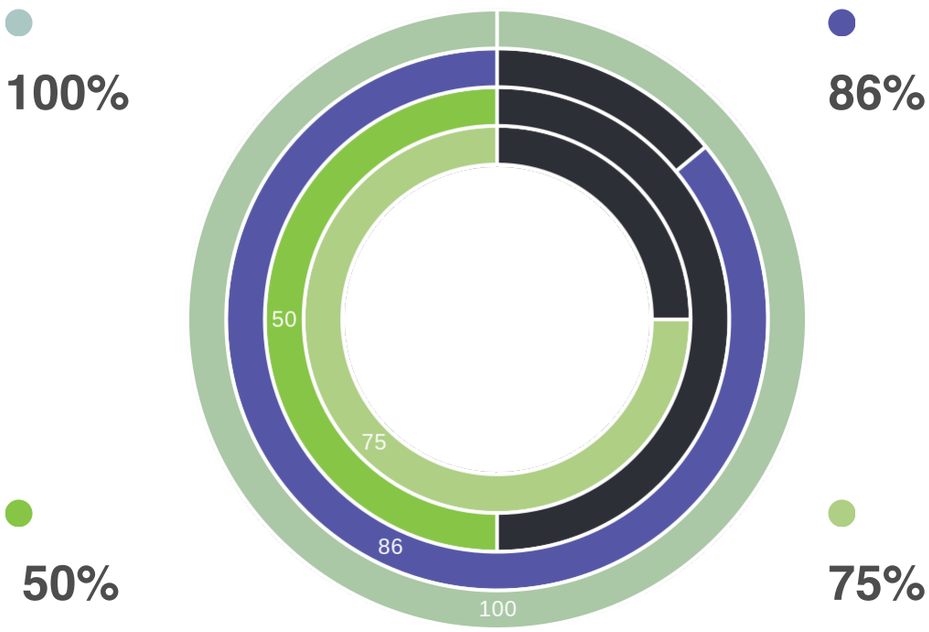
PP000266

PASAPORTE DE MATERIALES
Y ACTIVOS SUSTENTABLES

MATERIALES Y ACTIVOS SOSTENIBLES

FICHA TÉCNICA

INDICADORES TOTALES CUBIERTOS





Este material o producto, contribuye a avanzar en el cumplimiento de 10 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en sus siguientes metas:

3.9 - 6.3 - 7.a - 7.b - 8.4 - 9.4 - 11.6 - 12.2 - 12.5 - 12.6 - 13.2 - 15.9 - 17.7 - 17.16 - 17.17 - 17.19

Para conocer más del aporte de la construcción sostenible a los ODS, refiérase a la Estrategia Global del WorldGBC y al Diagnóstico Sectorial de Chile GBC.

El Pasaporte de Materiales y Activos Sostenibles desarrollado por CTeC y Chile GBC, es un proyecto apoyado por CORFO como parte del programa “Reto de Innovación: Economía Circular en el sector Construcción” para calificar, validar y comunicar atributos de sustentabilidad y circularidad.