

Lana de vidrio



v4.1



v2



LIVING BUILDING CHALLENGE 3.1



<p>ANÁLISIS CICLO VIDA Estudio de algunos de los impactos ambientales asociados durante la vida útil de un material</p>	<p>Dispone de información para incluirla en los cálculos ACV del edificio  Dispone de EPD validada por una tercera parte </p>	<p>N/A</p>	<p>Dispone de información para incluirla en los cálculos ACV del edificio  </p>	<p>Dispone de información para incluirla en los cálculos ACV del edificio  Dispone de EPD validada por una tercera parte </p>
<p>EXTRACCIÓN & FABRICACIÓN Los materiales con mayor contenido reciclado, fabricados más cerca, tienen menor impacto</p>	<p>Mínimo 50% y hasta 80% corresponde a contenido reciclado según ISO 14021-1999, fabricado en Europa (varias ubicaciones) + aglutinante base biológica (4-6%)  </p>	<p>N/A</p>	<p>Dependiendo de la ubicación de la obra y del producto seleccionado, el fabricante puede localizarse a <500, <1000 o <2500 km  </p>	<p>Mínimo 50% y hasta 80% corresponde a contenido reciclado, con certificado SGA para la fabricación (ISO 14001:2015) + aglutinante base biológica (4-6%)  </p>
<p>TRANSPARENCIA INGREDIENTES La declaración de los ingredientes de un material mejoran la transparencia</p>	<p>Cumple con REACH y SVHC (Substances of Very High Concerns) y dispone de sello Declare LBC Red List Free  </p>	<p>No contiene retardantes de llama halogenados ni urea-formaldehído.  </p>	<p>Cumple con REACH y SVHC (Substances of Very High Concerns) y dispone de sello Declare LBC Red List Free  </p>	<p>N/A</p>
<p>CALIDAD DE AIRE La calidad del aire interior se ve afectada por muchos materiales de construcción</p>	<p>Cumple estándares mínimos de emisiones COV para AISLANTES   Contribuye a una mejor calidad del aire interior </p>	<p>Cumple estándares mínimos de emisiones COV para AISLANTES   Contribuye a una mejor calidad del aire interior  </p>	<p>Cumple estándares mínimos de emisiones COV para AISLANTES   Contribuye a una mejor calidad del aire interior </p>	<p>No existen requisitos emisiones COV para aislantes  Contribuye a una mejor calidad del aire interior </p>
<p>ENERGIA CONFORT La energía y el confort son características clave al elegir un aislante de construcción</p>	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico    </p>	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico    </p>	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico  </p>	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico    </p>

Lana de roca



v4.1



v2



LIVING BUILDING CHALLENGE 3.1



<p>ANÁLISIS CICLO VIDA Estudio de algunos de los impactos ambientales asociados durante la vida útil de un material</p>	<p>Dispone de información para incluirla en los cálculos ACV del edificio Dispone de EPD validada por una tercera parte</p>  	<p>N/A</p>	<p>Dispone de información para incluirla en los cálculos ACV del edificio</p>  	<p>Dispone de información para incluirla en los cálculos ACV del edificio Dispone de EPD validada por una tercera parte</p> 
<p>EXTRACCIÓN & FABRICACIÓN Los materiales con mayor contenido reciclado, fabricados más cerca, tienen menor impacto</p>	<p>Mínimo 7% y hasta 14,5% corresponde a contenido reciclado según ISO 14021-1999, fabricado en Europa (varias ubicaciones)</p>  	<p>N/A</p>	<p>Dependiendo de la ubicación de la obra y del producto seleccionado, el fabricante puede localizarse a <500, <1000 o <2500 km</p>  	<p>Mínimo 7% y hasta 14,5% corresponde a contenido reciclado con certificado SGA para la fabricación (ISO 14001:2015)</p> 
<p>TRANSPARENCIA INGREDIENTES La declaración de los ingredientes de un material mejoran la transparencia</p>	<p>Cumple con REACH y SVHC (Substances of Very High Concerns)</p>  	<p>No contiene retardantes de llama halogenados ni urea-formaldehído.</p>  	<p>Cumple con REACH y SVHC (Substances of Very High Concerns) pero no cumple requisito Knauf Insulation está trabajando para cumplir con este requisito</p>  	<p>N/A</p>
<p>CALIDAD DE AIRE La calidad del aire interior se ve afectada por muchos materiales de construcción</p>	<p>Cumple estándares mínimos de emisiones COV para AISLANTES Contribuye a una mejor calidad del aire interior</p>  	<p>Cumple estándares mínimos de emisiones COV para AISLANTES Contribuye a una mejor calidad del aire interior</p>    	<p>Cumple estándares mínimos de emisiones COV para AISLANTES Contribuye a una mejor calidad del aire interior</p>  	<p>No existen requisitos emisiones COV para aislantes Contribuye a una mejor calidad del aire interior</p>  
<p>ENERGIA CONFORT La energía y el confort son características clave al elegir un aislante de construcción</p>	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico</p>    	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico</p>    	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico</p>  	<p>Alto rendimiento aislante térmico y acústico</p>   