

Lã de vidro



v4.1



v2



LIVING BUILDING CHALLENGE

3.1



<p>ANÁLISE CICLO DE VIDA Estudo de alguns dos impactos ambientais associados durante a vida útil de um material</p>	<p>Com informações para incluí-lo nos cálculos de ACV do edifício</p> <p>Tem um EPD validado por um terceiro</p>	<p>N/A</p>	<p>Com informações para incluí-lo nos cálculos de ACV do edifício</p>	<p>Com informações para incluí-lo nos cálculos de ACV do edifício</p> <p>Tem um EPD validado por um terceiro</p>
<p>EXTRAÇÃO & PRODUÇÃO Os materiais com maior conteúdo reciclado, produzidos mais perto, têm menor impacto</p>	<p>Mínimo de 50% e até 80% corresponde a conteúdo reciclado de acordo com a ISO 14021-1999, fabricado na Europa (vários locais) + aglutinante de base biológica (4-6%)</p>	<p>N/A</p>	<p>Dependendo da localização da obra e do produto selecionado, o fabricante pode estar localizado a <500, <1000 ou <2500 km</p>	<p>Mínimo de 50% e até 80% corresponde a conteúdo reciclado, com certificado GHS para produção (ISO 14001:2015) + aglutinante de base biológica (4-6%)</p>
<p>TRANSPARÊNCIA INGREDIENTES A declaração dos ingredientes de um material melhora a transparência</p>	<p>Está em conformidade com REACH e SVHC (Substances of Very High Concerns) e possui o selo Declare LBC Red List Free</p>	<p>Não contém retardadores de chama halogenados ou ureia-formaldeído.</p>	<p>Está em conformidade com REACH e SVHC (Substances of Very High Concerns) e possui o selo Declare LBC Red List Free</p>	<p>N/A</p>
<p>QUALIDADE DO AR A qualidade do ar interior é afetada pelos materiais de construção</p>	<p>Corresponde aos padrões mínimos de emissões de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>	<p>Corresponde aos padrões mínimos de emissões de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>	<p>Corresponde aos padrões mínimos de emissões de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>	<p>Não há requisitos de emissão de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>
<p>ENERGIA E CONFORTO Energia e conforto são características-chave na escolha de um isolamento</p>	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>

ACV análise ciclo vida

EPD environmental product declaration

COV compostos orgânicos voláteis

● Contribuição Pontos

★ Contribuição Requisitos

KNAUF INSULATION

Lã de rocha



v4.1



v2



LIVING BUILDING CHALLENGE 3.1



<p>ANÁLISE CICLO DE VIDA Estudo de alguns dos impactos ambientais associados durante a vida útil de um material</p>	<p>Com informações para incluí-lo nos cálculos de ACV do edifício</p> <p>Tem um EPD validado por um terceiro</p>  	<p>N/A</p>	<p>Com informações para incluí-lo nos cálculos de ACV do edifício</p>  	<p>Com informações para incluí-lo nos cálculos de ACV do edifício</p> <p>Tem um EPD validado por um terceiro</p>  
<p>EXTRAÇÃO & PRODUÇÃO Os materiais com maior conteúdo reciclado, produzidos mais perto, têm menor impacto</p>	<p>Mínimo de 7% e até 14,5% corresponde a conteúdo reciclado de acordo com a ISO 14021-1999, fabricado na Europa (vários locais)</p>  	<p>N/A</p>	<p>Dependendo da localização da obra e do produto selecionado, o fabricante pode estar localizado a <500, <1000 ou <2500 km</p>  	<p>Mínimo de 7% e até 14,5% corresponde a conteúdo reciclado de acordo com a ISO 14021-1999, fabricado na Europa (vários locais)</p>  
<p>TRANSPARÊNCIA INGREDIENTES A declaração dos ingredientes de um material melhora a transparência</p>	<p>Está em conformidade com REACH e SVHC (Substances of Very High Concerns)</p>  	<p>Não contém retardadores de chama halogenados ou ureia-formaldeído.</p>  	<p>Está em conformidade com REACH e SVHC (Substâncias de Alta Preocupação), mas não atende ao requisito A Knauf Insulation está a trabalhar para atender a este requisito</p>  	<p>N/A</p>
<p>QUALIDADE DO AR A qualidade do ar interior é afetada pelos materiais de construção</p>	<p>Corresponde aos padrões mínimos de emissões de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>  	<p>Corresponde aos padrões mínimos de emissões de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>    	<p>Corresponde aos padrões mínimos de emissões de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>  	<p>Não há requisitos de emissão de COV para ISOLAMENTO</p> <p>Contribui para uma melhor qualidade do ar interior</p>  
<p>ENERGIA E CONFORTO Energia e conforto são características-chave na escolha de um isolamento</p>	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>    	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>    	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>  	<p>Alto desempenho de isolamento térmico e acústico</p>    

ACV análise ciclo vida

EPD environmental product declaration

COV compostos orgânicos voláteis



Contribuição Pontos



Contribuição Requisitos

KNAUF INSULATION