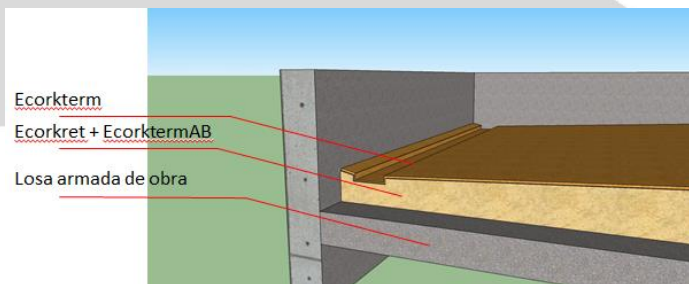


SISTEMA ECORK® FRIFS (Flat Roof Insulation Finish System)



Descripción:

Sistema Ecork FRIFS, soluciona en forma colaborante la aislación tanto térmica como de impermeabilización en su azotea, combinando Ecorkret® (una mezcla seca cementicia con alta adherencia) y Ecorkterm®AB (kit, mezcla cementicia + líquido), componentes con un muy bajo coeficiente térmico, sustentables y capa única. Ambos productos mezclados, conforman un único polvo seco, el cual, una vez hidratado con agua, dan forma a una capa monolítica de sobre losa impermeable y térmica.



Preparación:

Monocapa Ecorkret®+ EcorktermAB en el Frifs : Presentación seca en maxisaco de 1000 kg. En el agua de amasado se le incluye sika 100, entregado junto con el material seco, para formar una pasta proyectable, la cual se aplicará sobre la losa de hormigón armado de la obra, según espesor necesario para cumplir la normativa térmica requerida por la zona climática de Chile, en que se ubique.

Modo de aplicación:

Ecorkret®+ EcorktermAB, es un polvo seco, el cual se hidrata con agua, dando forma a una pasta trabajable con platacho, conformando con ello niveletas, con los declives necesarios para lograr los escurrimientos de agua de lluvia (pendientes de 1% al menos). Se aplica directo sobre Ecorkterm AB, junto con malla C-92. Este producto puede ser bombeado, previa indicación del cliente.

Ecorkterm : si la losa no será caminable, se puede aplicar Ecorkterm, como Protector UV o bien pavimento de protección de ser transitado.

Coeficiente térmico*:

Ecorkret® : Coeficiente de conductividad térmica **0,097 W/m²K**

EcorktermAB: Coeficiente de conductividad térmica **0,045 W/m²K**

Ecork brinda soporte para cálculo de espesores según tipo de azotea y zona térmica.

