

Светопрopusкающий бетон

Интегрированная теплоизоляция

Строительные светопрopusкаемые элементы из бетона, благодаря инкрустированному световоду, производимые фирмой „Luscon“, могли восхищать на выставке „BAU 2007“. Предпринимателям из Германии и Австрии, фирме „Luscon“, удалось дальнейшее развитие прозрачного бетона, в результате которого продукт представляет интерес как фасадный элемент. Под маркой „Luccotherm“ появился теперь светопрopusкающий прозрачный бетон с интегрированной теплоизоляцией.



Фотографии: Luccotherm



До сих пор, светопрopusкающий бетон использовался, прежде всего, для воплощения особенных дизайнерских идей внутренних помещений. В тех случаях, когда „прозрачный бетон Luscon“ находил свое применение в области фасадов, происходило это, как правило, в комбинации с изоляционным остеклением. Теперь строительный материал Luccotherm представлен к использованию в строительстве и представляет из себя комбинацию из светопрopusкающего бетона и основы из теплоизолирующего материала. Данный строительный материал может быть использован в конструктивном строительстве без необходимых до сегодняшнего дня дополнительных изолируемых слоев. Светопрopusкаемость не будет нарушена теплоизоляцией.

www.luscon.com

Размеры строительных элементов "Luccotherm" могут быть длиной до 250см, высотой до 80 см с различной толщиной и плотностью теплоизоляции. С 2009 года строительные элементы „Luccotherm“ будут поставляться с коэффициентом теплопрopusкаемости U-Wert до 0,18 W/m²K как стандартные фасадные элементы. Элементы будут производиться специальным для этого разработанным способом отливки. На международной выставке „BAU 2009“ новый продукт "Luccotherm" будет представлен на стенде компании BASF (одно из ведущих химических предприятий мира).