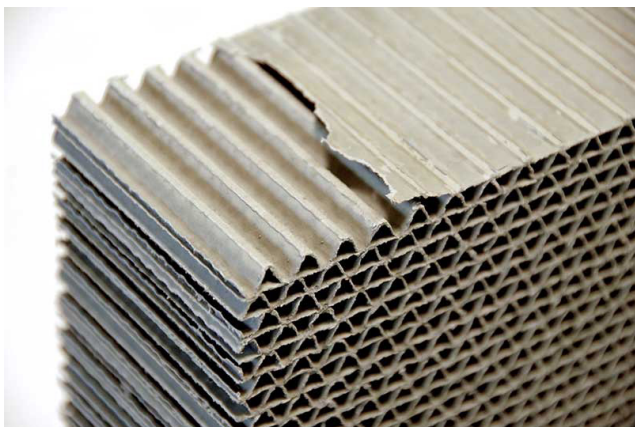
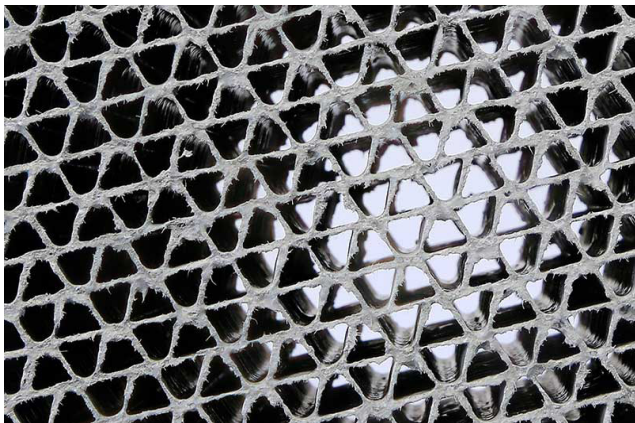


ECOCELL®-BETONWABE®



ECOCELL®Baustoff: besteht im Kern aus Recycling-Papier mit einer feinteiliger Wabenstruktur



ECOCELL®-BETONWABE® beschichtet

ECOCELL®-BETONWABE® bildet den Kern des ECOCELL®-Schnellbausystems. Sie wird aus Sekundär-Rohstoffen, welche aus den Recycling-Kreislauf von Altpapier stammen, gefertigt und folgt in ihrer Bienen-Wabenstruktur dem Vorbild der Natur.

Die ECOCELL®-BETONWABE® besteht aus einer Vielzahl von Wellpappe-Lagen, welche miteinander verklebt und nach einem patentierten Verfahren mit einer speziellen Beschichtung auf Zementbasis versehen werden. Die feinteilige Wabenstruktur bleibt dabei vollständig erhalten.

Das hochspezialisierte Beschichtungsverfahren verleiht den ECOCELL®-Elementen hervorragende Baueigenschaften in Punkto Belastbarkeit, Wärmedämmung und Brandschutz.

ECOCELL® ist die weltweit erste Isolation mit statischer Funktion und ermöglicht erdbebensicheres Bauen.

Daten Materialprobe Wabe beschichtet:

Stärke: 65mm

Dichte zementgebundene Wabe:

ca. 220-260 kg/m³

ECOCELL Technology AG

Döllistrasse 18

8592 Uttwil

www.ecocell.ch

T. +41 71 463 64 61

info@ecocell.ch

Präsentiert von