

MycoFoam

PRODUKTGRUPPE	Dämmstoff
ROHSTOFF	Mycelium
FUNKTION IN DER UNIT	Wärmedämmung Schlafzimmer



KREISLAUFGERECHTIGKEIT	100 % kompostierbar
KREISLAUFPOSITION	neuwertig
BESCHREIBUNG	Das Wurzelwerk von Pilzen (Mycelium) und landwirtschaftliche Abfälle (z.B. Reste der Maispflanze) bilden die Ausgangsstoffe des Materials. Die feuchte Mischung der Rohstoffe wird in eine Form gegossen. Der Pilz wächst in diese Form hinein und füllt sie schließlich komplett aus. Je nach Pilzart und landwirtschaftlichem Abfall können die Eigenschaften des Bauelements angepasst werden.
WACHSTUMSZEIT	ca. 15 Tage
BRANDVERHALTEN (Baustoffklasse)	Class A (ASTM E84), bisher keine Zertifizierung gemäß DIN
VERFÜGBARE DIMENSIONEN	Länge 45,7 cm; Breite 45,7 cm; Dicke 25,4 mm
VERWENDUNGSMÖGLICHKEITEN	Dämmung

Stand 8. Februar 2018

Alle Angaben laut Hersteller

HERSTELLER

Ecovative Design
70 Cohoes Avenue
Green Island, NY 12183
518-273-3753
sales@ecovatedesign.com
www.ecovatedesign.com

