

Medientext

Eine Heizung, so natürlich wie die Sonne

Das Wand- und Deckenheizsystem Naturbo Therm nutzt die Vorteile der Wärmestrahlung. Die HAGA AG, Rapperswil, hat das Naturbo Heizsystem neu als exklusiver Schweizer Anbieter ins Verkaufsprogramm aufgenommen.

Die subjektive Wärmeempfindung einer Person hängt davon ab, wie viel Energie auf den Körper auftrifft. Bei der effektiven Wärmestrahlung mittels Naturbo Therm Heizsystem kann die Raumtemperatur ohne gefühlten Wärmeverlust um bis zu 3° gesenkt werden. Dies bedeutet bis zu 18% Heizkostensparnis.

Funktioniert mit allen gängigen Heizquellen

Wärme kann auf verschiedene Arten transportiert werden. Bei Heizkörpern wird die Luft mittels Wärmeleitung aufgewärmt. Eine sinnvolle Alternative dazu ist die Wärmestrahlung des Naturbo Therm Heizsystems. Auch bei massiven Temperaturschwankungen ist die Raumtemperatur innert kürzester Zeit wieder im angenehmen Bereich. Die Heizschlangen, welche in der Decke oder in der Wand gleichmässig eingebaut sind, verteilen die Wärme gleichmässig. Dabei wirkt diese Wärmequelle nicht nur punktuell, sondern über die ganze Fläche. Naturbo Therm funktioniert mit allen gängigen Heizsystemen wie Öl-, Gas, Pellets- oder Holzheizungen mit Warmwasserverteiler.

Der Sonne abgeschaut: so funktioniert es

Die Technik basiert auf Infrarotstrahlung und sorgt für angenehmes Klima ohne Verlust von Luftfeuchtigkeit. Das Funktionsprinzip ist dasselbe wie bei der Sonne oder einem Kachelofen. Von der Wärmequelle ausgehende langwellige Infrarotstrahlen entfalten ihre Wirkung beim Auftreffen auf einen Gegenstand oder eine Person. Diese Art der Erwärmung wird auf der Haut als äusserst angenehm empfunden. Sie ist sogar noch

effizienter als die Erwärmung durch die Wärmeleitung. Dank fehlender Thermik wird die Luft nicht umgewälzt und es wird kein Staub durch die Luft gewirbelt. Auch im Winter bleibt die Luftfeuchtigkeit konstant. In Kombination mit den entsprechenden Primärgeräten kann im Sommer sogar gekühlt werden. Ideal, wie sich dieses behagliche Raumgefühl das ganze Jahr hindurch geniessen lässt.

Höchste Flexibilität bei der Montage

Die Naturbo-Lehmputzplatten bestehen aus Lehmputz, Holzweichfaserplatte und einer Gewebeeinlage. Das dafür verwendete Material enthält fast zu 100% rein biologische Substanzen. Auch bereits in der Platte eingebaut sind die Heizschlangen. Die Platten können genauso einfach wie Gipskartonplatten auf Decken oder Wänden montiert werden. Sie lassen sich auch sägen und bohren, damit sie auf die entsprechenden Flächen passen. Das einfach konzipierte Heizbaukastensystem mit verschiedenen Plattengrössen ermöglicht eine turbo-schnelle Montage in wenigen Schritten. Dies bedeutet eine willkommene Zeit- und Kostenersparnis beim Bau. Die Montagezeit pro m² beträgt ca. 50 Minuten.

Nach der Montage werden die Lehmplatten mit natürlichen Lehmdeckputzen nur noch verfugt, fertig verputzt und mit der gewünschten Farbe gestrichen. Zur Auswahl stehen über 130 attraktive Farbtöne.

Unterstützung durch die HAGA Fachleute

Die Fachleute der HAGA AG unterstützen Planer, Architekten und Bauherren schon bei der Planung mit ihrem Know-how. Weitere Infos unter www.haganatur.ch und Tel. 062 889 18 18.

#####

Datum:

24. September 2013

Anzahl Wörter: 435 / Anzahl Zeichen: 3200 (inkl. Leerzeichen)

Bildlegende:

Naturbo Therm - Heizen mit System

Für die Beantwortung allfälliger Fragen stehen zur Verfügung:

HAGA AG Naturbaustoffe

Hübelweg 1

CH-5102 Rupperswil

Tel. +41 (0)62 889 18 18

Fax +41 (0)62 889 18 00

www.naturbaustoffe.ch

info@haganatur.ch