


e-Now

Elektrisch beheizbares
Glasfaservlies



So geht
Wärme
heute.

:Carbo e-Therm
Infrarot-Heizsysteme

e-Now

Elektrisch beheizbares Glasfaservlies

Für alle, die es eilig haben: Mit dem Hightech-Vlies Carbo e-Now werden in den eigenen vier Wänden im Handumdrehen Wärmeinseln geschaffen. Denn bei Carbo e-Now ist die Heizfarbe Carbo e-Paint auf einem Sanierungsvlies bereits komplett vorinstalliert. Dadurch lässt sich das innovative Heizsystem noch schneller montieren und durch den homogenen Farbauftrag ab Werk noch dazu optimal nutzen.

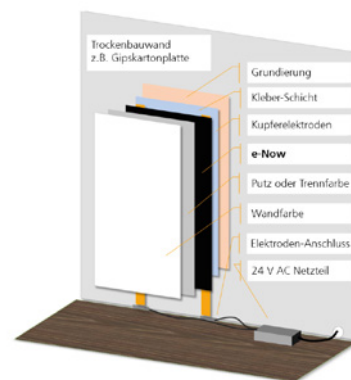
So behaglich wie ein Kachelofen. Unsichtbar für den Betrachter.

Was ist e-Now?

Bei e-Now handelt es sich um ein Glasfaservlies, auf dem das Heizsystem e-Paint appliziert ist – inklusive aller technischen Bestandteile. Um das Heizsystem in Betrieb zu nehmen, wird das Vlies (engl. **Non woven**) mit handelsüblichem Gewebekleber auf die Wand aufgebracht und die Kupferelektroden über das systemzugehörige Netzteil an das Stromnetz angeschlossen. Die Netzspannung beträgt 24 Volt. Damit erfüllt das Heizsystem sogar die Vorgaben der EU-Spielzeugrichtlinien. Die Installation übernehmen ausschließlich geschulte Fachpartner.

Vorteile im Überblick

- **Natürlich** – Infrarot-Wärme wie von der Sonne
- **Wohngesund** – wirbelt keinen Staub auf und beugt Schimmel vor
- **Flexibel** – behagliche Wärme, wo sie gebraucht wird
- **Platzsparend** – hauchdünne, unsichtbare Heizung
- **Energieeffizient** – bedarfsgerechte Wärme
- **Smart** – einfach zu bedienen, intelligent zu steuern
- **Diffusionsoffen** – wasserbasierte, lösemittelfreie und schadstoffarme Beschichtung*
- **Leicht verlegt** – vorinstallierte Technik
- **Überzeugend** – vom Handwerks-Profi empfohlen



* Der Anteil der flüchtigen organischen Substanzen (VOC) liegt mit 0,2 g/l um den Faktor 150 unter dem EU-Grenzwert für Wandfarben.

Technische Daten

Maße e-Now:

86 x 140 cm, Vliesdicke 0,4 mm,
Heizschicht: 72 x 140 cm

Maße e-Now Slim:

62 x 196 cm, Vliesdicke 0,4 mm,
Heizschicht: 51 x 196 cm

Oberflächentemperatur: max. 42 °C **

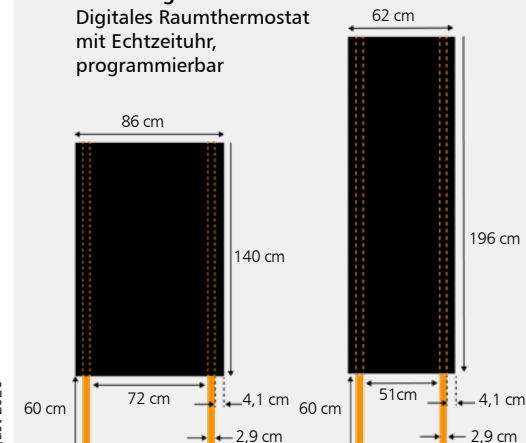
Heizleistung: 300 W/m² pro Vlies

Netzteil:

Sichere 24 V AC (Wechselspannung),
SELV-konform, schlanke Bauform, sehr leise

Steuerung:

Digitales Raumthermostat
mit Echtzeituhr,
programmierbar



Stand August 2020

** max. 42 °C bei Trockenbau, Standard-Isolierung, Heizen zum Erhalt der konstanten Temperatur von 20 °C.