

thermoheld

natürlich warm

■ thermoheld •FLEX•



thermoheld

natürlich warm

thermoheld •FLEX•

Elektrisch beheizbares Glasfaservlies

Für alle, die es eilig haben

Mit dem Hightech-Vlies **thermoheld •FLEX•** werden in den eigenen vier Wänden im Handumdrehen Wärmeinseln geschaffen. Denn bei **thermoheld •FLEX•** ist die Carbonfarbe 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 thermoheld?

Bei thermoheld 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. Die Kupferelektroden werden 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

Technische Daten

Maße:

75 x 196 cm, Vliesdicke 0,4 mm,

Oberflächentemperatur: max. 42 °C

Heizleistung: 230 W/m²

Netzteil:

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

Steuerung:

Digitales Raumthermostat mit Echtzeituhr, programmierbar