

RÖTHEL

Bauprodukte

Thermik-D-Normal

Die atmungsaktive Spezialpappe

Baubiologische Gesichtspunkte zur atmungsaktiven Spezialpappe

Thermik-D-Normal

Für die Thermik-D-Normal sprechen viele gute Gründe:

Ausnahmslos alle Menschen wollen sich in ihrem Haus wohlfühlen. Dazu gehört eigentlich als Selbstverständlichkeit, daß die verarbeiteten Materialien und die Architektur der Gesundheit, dem Wohlbefinden nicht abträglich, sondern im Gegenteil förderlich sein sollten. In einer gesunden Bauweise sollte deshalb eine ausreichende Diffusion und Atmung der Baustoffe vorhanden sein. Ideal sind Baustoffe, die Wasserdampf aufnehmen und bei Bedarf wieder abgeben. Die atmungsaktive Spezialpappe

Thermik-D-Normal

gehört zu diesen Baustoffen.

Anwendungsbeispiele:

- Poren- und Fugenverschlusppappe
- Abdeckpappe bzw. Rieselschutzpappe
- zur Staubdichtung
- zur Verhinderung von Zugluft
- zur Unterstützung des Schallschutzes
- als Untertapete bei rissigen Wänden
- Parkettunterlage

- Holzdielenunterlage
 - auf Trockenschüttungen
- Anwendbar überall dort, wo im warmen Bereich eine zusätzliche Trennlage gewünscht wird.

Die atmungsaktive Spezialpappe

Thermik-D-Normal

läßt den Wasserdampf ungehindert diffundieren.

Zusammensetzung:

Die atmungsaktive Spezialpappe

Thermik-D-Normal

besteht aus einer 100 %igen Recyclingpappe, die anteilig ca. 80 % Baumwollreste und ca. 20 % Altpapier enthält.

Verarbeitung:

Die

Thermik-D-Normal

kann einfach mit dem Tacker oder mit Großkopfnägeln auf dem Holzständer angebracht werden.

Bei der Verarbeitung ist darauf zu achten, daß die

Thermik-D-Normal

10 bis 12 cm überlappt wird und daß alle Fugen und Öffnungen sauber mit einem Krepp-Kleband überdeckt werden.

Ausnahmen:

Bei der Verwendung als Parkett- und Holzdielenunterlage wird Stoß an Stoß gearbeitet. Eine Verklebung der Stöße wird empfohlen. Die Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit wurde beim Institut für Papierfabrikation Prof. Dr. Ing. L. Götsching, 6100 Darmstadt, vorgenommen. Prüfzeugnisse können angefordert werden.

Technische Hinweise:

Thermik-D-Normal

Gewicht: 300 g/qm

Dicke: 0,7 mm

Wasserdampf-Diffusionswiderstand: 24

Äquival. Luftschichtdicke: 0,017 m

Rollenlänge: 50 m

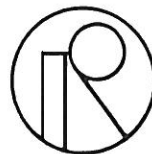
Rollenbreite: 100 cm

Rollengewicht: 15 kg

Die atmungsaktive Spezialpappe wirkt als zusätzlicher Luftraumbildner und ergibt dadurch eine wärmedämmende Wirkung. Ideal für baubiologisch qualifiziertes Bauen, da temperatenausgleichend und feuchtigkeitsregulierend.

Produziert wird die Thermik-D-Normal nach der DIN 52.117.

**100 %
Recycling-Pappe
DIN 52.117**



RÖTHEL

Bauprodukte

Verkauf – Durchwahl
04321 / 60 07 40
Wolfgang Manthei
Annelore Orla
Karin Thede
Monika Milde

Wrangelstraße 17 - 24
Postfach 2404
2350 Neumünster
Telefon 04321 / 60 07 - 0
Fax 04321 / 60 07 20
Teletex (2627) 432137