

Alle reden vom Klima. Wir machen's



klimalan[®]
DAS KLIMAVLIES

Das Klimavlies

Beruflich und privat verbringen wir viel Zeit in Innenräumen. Dabei ist das Raumklima nicht immer optimal – zu warm, zu kalt, zu feucht, zu trocken oder es herrscht „Dicke Luft“. Im Neubau wie Altbau kann die Raumluft durch Ausdünstung von Schadstoffen aus Baustoffen (Verbundwerkstoffen, Lacken, Farben, Klebern) oder Büromaschinen (Drucker, Kopierer) belastet sein. Diese Schadstoffe und Lärm belasten das Raumklima – und damit uns Menschen.

Ein gutes Innenraumklima jedoch steigert das Wohlbefinden und damit Produktivität, Zufriedenheit, Erholung.

klimalan[®]
DAS KLIMAVLIES

Das Produkt

Das innovative Klimavlies klimalan ist ein ökologischer Baustoff mit herausragenden Eigenschaften. klimalan legt sich wie ein Schutzmantel um Arbeits-, Wohn- und Schlafräume. klimalan reduziert Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, Luft- und Körperschall sowie (Luft)Schadstoffe bzw. Wohngifte und Gerüche. Klimalan zeichnet sich aus durch: hohe Rohdichte, spezielles Herstellungsverfahren/Vernadelung, enthält keine synthetischen Bindemittel, Stützfasern oder keinen zusätzlichen Brandschutz und besteht trotzdem alle Tests.

Klimalan ist ökologisch und ökonomisch – hergestellt aus 100% Schafschurwolle.

klimalan[®]
DAS KLIMAVLIES

steht für Dämmung

Ob wohlige Wärme zur Winterzeit oder erfrischende Kühle an heißen Sommertagen, klimalan bietet Thermoregulation und Feuchtigkeitshaushalt auf natürliche Weise. Durch die herausragenden Wolligenschaften und die spezielle Verarbeitungstechnik mindert klimalan Temperaturspitzen und Feuchtigkeitsschwankungen – und sorgt so für ein angenehmes Raumklima.

Wie eine schützende Atmosphäre legt sich klimalan um Ihren ganzen Wohnraum oder Ihren Arbeitsraum, schützt vor Kälte und Hitze und spart so jede Menge Heiz- und Kühlkosten. Jahr für Jahr.

Anwendung:

- in der Installationsebene bei Holzhaus-Neubauten
- zwischen konstruktiven Hölzern in Wänden und Decken beim Umbau
- in Trennwänden und Akustikdecken im Innenausbau
- als diffusionsoffene Innendämmung bei der Sanierung von Altbauten

klimalan[®]
DAS KLIMAVLIES

steht für Schallschutz

Was vor Hitze oder Kälte schützt, muss nicht auch gleichzeitig Schall absorbieren oder die Akustik verbessern – anders klimalan.

klimalan schützt Sie zuverlässig vor Lärm – ob von außen oder innen. Unser Multifunktionsvlies aus Wolle

eignet sich wegen seiner spezifischen Faserstruktur, der hohen Dichte und des mehrschichtigen Aufbaus hervorragend zur Luftschalldämmung. Speziell zur Körper-/Trittschalldämmung gibt es klimalan als Nadelfilz mit einer Rohdichte von bis zu 100 kg/m³.

Das Ergebnis ist ungestörte Ruhe. Verkehrslärm dringt nicht zu Ihnen durch, genauso wenig wie laute Nachbarn. Oder das Toben Ihrer Kinder aus dem Dachgeschoss.

Luftschalldämmung – Multifunktionsvlies Typ NWL

- Trennwände
- Akustikdecken
- Geschossdecken

Tritt-/Körperschalldämmung – Nadelfilz Typ NWF

- unter schwimmend verlegten Fußböden
- in Balkenlager
- unter Balken von Trennwänden

klimalan[®] steht für Schadstoffabbau

klimalan schützt nicht nur vor Kälte, Hitze und Lärm – klimalan reinigt auch Ihre Luft. Es befreit Ihr Zuhause von schädlichen Wohngiften und unangenehmen Gerüchen, damit Sie stets unbeschwert durchatmen können. klimalan setzt konsequent auf die Vorzüge der Natur. Denn Wolle beseitigt schädliche Substanzen aus der Luft auf schonende, weil natürliche, Art und Weise, indem sie die Schadstoffe aufnimmt, sie in unschädliche Substanzen umwandelt und dauerhaft bindet. (wissenschaftlich bewiesen – Studie DWI)

Ob präventiv im Neubau oder nach erfolgreicher Altbauanierung – das Resultat kann sich sehen lassen. Und lässt sich vor allem spüren: saubere Luft, ein angenehmes Raumklima und das gute Gefühl, diese Erfolge im harmonischen Einklang mit der Natur erzielt zu haben.

Vorbeugender Emissionsschutz im Neubau

- Installationsebene
- Innenausbau

Sanierung von Altbauten

- Abdecken von belasteten Böden, Decken, Wänden und auch Möbeln
- Einhausen von Balken



1. Auspacken



2. Abmessen



3. Abklingen



4. Anpassen



5. Anstecken



6. Fertig

klimalan[®]
DAS KLIMAVLIES

das Klimavlies für Ihre Umgebung

In der Zeit, in der es teuer ist, zu isolieren, ist der multifunktionale Isolationsstoff KLIMALAN[®] eine ökologische und günstige Lösung