

Die Mikrofasern von Thinsulate Insulation bieten mehr Fasern pro Quadratzentimeter

Das Funktionsprinzip von Thinsulate Insulation?



Luftmoleküle werden am Körper festgehalten. Je mehr Luft ein Material in einem bestimmten Raum speichert, desto höher ist der Isolationswert. Die Mikrofasern in Thinsulate Insulation sind sehr viel feiner als andere Fasern. Sie „fangen“ daher mehr Luft auf weniger Raum ein und bieten so eine bessere Isolierung. Wir haben mit unserem dünnen Isoliermaterial nicht die Gesetze der Natur aufgehoben, sondern sie einfach besser befolgt – zu Ihrem Vorteil.

- atmungsaktiv
- feuchtigkeitsabweisend
- für die Haushaltswäsche und die chemische Reinigung geeignet.

Die Fasern machen es

Die speziellen Fasern von Thinsulate Insulation sind rund zehnmal kleiner als die Fasern anderer synthetischer Isoliermaterialien. Dadurch können sie mehr Luft an sich binden und halten so besser warm. Außerdem können wir dadurch mehr Fasern auf gleichem Raum unterbringen, wo sie die ausstrahlende Körperwärme zurückstrahlen.

Weder häufiges Waschen noch chemische Reinigung können die Leistungsfähigkeit von Thinsulate Insulation wesentlich beeinflussen. Test haben gezeigt: Der durchschnittliche „clo-Wert“ (Isolierwert) von Thinsulate Insulation blieb auch nach wiederholtem Waschen relativ unverändert.

Thinsulate Insulation ist die cleverste Wahl, wenn Warmhalten für Sie wichtig ist. Bei gleicher Dicke bietet Thinsulate Insulation, die ursprünglich als „Wärme ohne Fülle“ eingeführt wurde, rund 1,5-mal so viel Wärme wie Daunen und doppelt so viel Wärme wie andere bauschige Isoliermaterialien.