





Ob im Dach, den Wänden oder im und auf dem Boden - Vliesstoffe lassen sich beim Hausbau fast überall einsetzen.

Die TWE Group bietet breit gefächerte technische Vliesstofflösungen für verschiedene Anwendungsbereiche im Baubereich, um der steigenden Nachfrage nach umweltfreundlichen Produkten gerecht zu werden.

Unsere Vliesstoffe bieten u.a. Lösungen für eine effektive Wärme- und Schalldämmung, da unsere professionellen Isolationsprodukte allen gängigen Isolationsstandards entsprechen. Sie decken

zusätzlich die Anwendungsbereiche Dach, Holzpaneele und Trennwände sowie Fußböden und Decken ab.

Unsere Vliesstoffe enthalten bis zu 80% Recyclingfasern und sind extrem flexibel, stabil und komprimierbar. Ihre hohe thermische Leistung und ihre hervorragende Schalldämmung gewährleisten eine flexible Nutzung.



Nachhaltiges Bauen: TWE's Beitrag zur Zukunft des Bauens



TWE GmbH & Co. KG

Hollefeldstraße 46
D-48282 Emsdetten
Phone +49 2572 205 0
building@twe-group.com
www.twe-group.com





Entdecken sie unsere nachhaltigen Lösungen mit der Produktlinie re

re a - circular

Unter rePEaT Circular verstehen wir Produkte, die zum Einen aus einem erhöhten Einsatz von recycelten Fasern hergestellt werden und zum Anderen die Rücknahme von 100 % polyesterbasierten Abfällen unserer Kunden.

Diese werden zu Granulat verarbeitet und daraus entstehen wieder Polyesterfasern für die Produktion unserer Vliese. So können wir eine komplette Cradle-to-Cradle-Lösung anbieten.



Entdecke unsere nachhaltige Produktlinie rePEaT



Der mögliche Einsatz von recyceltem Polyester variiert je nach Produktionstechnologie.







re a social

Unsere rePEaT Social Produkte werden aus Plastik hergestellt, das von Menschen in Entwicklungsländern gesammelt wird, die damit ihrem Lebensunterhalt verdienen.

Wir unterstützen damit **plasticbank®**, die diesen Sammlern eine Prämie für die von ihnen gesammelten Materialien zahlen. Damit können sie ihre Grundbedürfnisse wie Nahrung, Schulgeld und Krankenversicherung decken.

Das gesammelte Plastik besteht vor allem aus PEF-Flaschen.

Es wird unter dem Namen Social Plastic® in Form von PET-Flocken wieder in die globale

Lieferkette eingebracht. Zu Polyester-Stapelfasern verarbeitet werden diese als Ausgangsmaterial für die Herstellung von unseren mechanisch oder thermisch verfestigten Vliesstoffen verwendet.



Verarbeitetes social plastic in TWE Produkten seit 2021:



Anzahl an recycelten PET Flaschen in TWE Produkten:



Akustische Isolierung

Safe-T-Sound) Quiet Step....

Vliesstoffe zur Schalldämmung ermöglichen uns ein angenehmes und ruhiges Leben. Von der Schalldämmung in Wänden oder abgehängten Decken bis hin zu Böden – TWE Vliesstoffe bringen Ruhe in Ihr Zuhause.

Dachanwendungen

Roof-Protex

Unsere Vliesstoffe isolieren, nehmen Feuchtigkeit auf, versiegeln und schützen Steil- und Flachdächer.

Thermische Isolierung

HOME·ISO

Unsere Vliesstoffe dienen zur effektiven Wärmedämmung von Dächern, Zwischendecken und Trennwänden aus Holz- und Metallrahmen.

Schutzvliese

PROTECT______

TWE Vliesstoffe für professionelle Maler, Gipser und Renovierungsarbeiten schützen Böden vor Verunreinigungen und Beschädigungen und ermöglichen ein sicheres Arbeiten mit ihrer leicht haftenden Unterseite.

Spezialanwendungen

Unsere Vliesstoffe werden auch in Spezialanwendungen eingesetzt. Zum Beispiel als Antirutschschicht unter Teppichen oder als Sperre und Schutz zwischen der Folie und dem Beton in Swimmingpools.