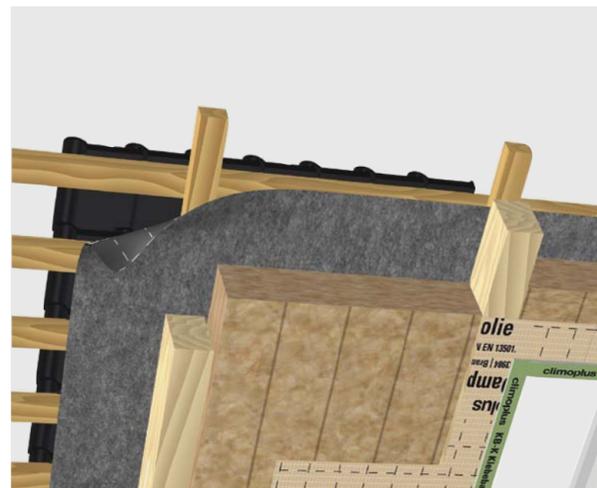


climowool Klemmfilz



climowool KF3 | KF2 | KF1 Klemmfilz 032 | 035 | 040

Unkaschierter Glaswollefilz mit Oberflächenmarkierung
DZ: Zwischensparrendämmung

climowool UF3/V | UF2/V Untersparrendämmfilz 032 | 035

Einseitig mit Vlies kaschierter Filz
DI: Unterseitige Innendämmung des Daches;
Dämmung unter den Sparren

Der climowool Klemmfilz eignet sich hervorragend für die Wärmedämmung zwischen Sparren in Steildächern. Dabei ermöglicht die Oberflächenmarkierung passgenaue Zuschnitte und macht eine nahezu verschnittfreie Verlegung möglich. Beim Einsatz ist auf die gute Klemmkraft immer Verlass. Bei niedrigen Sparrenhöhen bietet die Kombination mit climowool Untersparrendämmfilz große Vorteile, weil der Zwischenraum der erforderlichen Unterkonstruktion dafür genutzt werden kann. Hohe Festigkeit und climoplus Fixierlaschen erleichtern die Montage und sorgen hier für sicheren Halt. Diese bei der Lieferung kostenlos beigelegten Fixierlaschen sind eine besondere Service-Leistung, die die Verarbeitung leichter und schneller machen. In Kombination mit dem Steildach-Systemzubehör climoplus bietet climowool ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmung sowie dauerhaften Feuchteschutz.

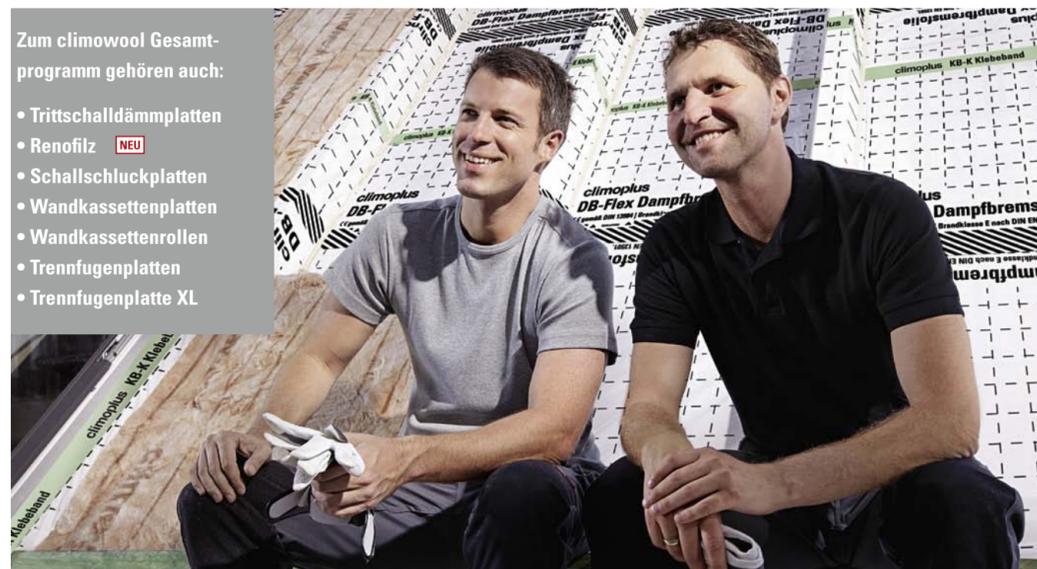
EnEV 2009 Steildach	032	035
Neubau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,13 (W/m²K)	300 mm	330 mm
Neubau EnEV 2009 Empfohlener U-Wert 0,20 (W/m²K)	190 mm	210 mm
Altbau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,15 (W/m²K)	280 mm	300 mm
Altbau (EnEV 2009) Empfohlener U-Wert 0,24 (W/m²K)	160 mm	180 mm

KF3 bis 240 mm, KF2 bis 300 mm

Holzanteil ca 10 %

Zum climowool Gesamtprogramm gehören auch:

- Trittschalldämmplatten
- Renofilz **NEU**
- Schallschluckplatten
- Wandkassettenplatten
- Wandkassettenrollen
- Trennfugenplatten
- Trennfugenplatte XL



STEILDACH



climowool GmbH

Zentrale Bernburg
Weststraße 1
06406 Bernburg

climowool Service
Tel: 03471-3645 - 240
Fax: 03471-3645 - 293
Mail: service@climowool.com
Web: www.climowool.com

www.climowool.com

climowool – Deutschlands innovative Glaswolle.

climowool

climowool

DEUTSCHLANDS INNOVATIVE GLASWOLLE.

www.climowool.com



Ohne Kompromisse.

Die climowool Dämmlösungen.

Dämmung mit Wert.

Aus einem der modernsten Glaswolle-Werke Europas.

climowool erfüllt alle Anforderungen eines fortschrittlichen Dämmstoffes. Hergestellt in einem der modernsten Glaswolle-Werke Europas in Bernburg verfügt climowool dazu über eine vorbildliche Ökobilanz. Grund dafür sind neue, hocheffiziente Produktionsanlagen sowie kurze Transportwege für Rohstoffe und Endprodukte. So bleibt der CO₂-Ausstoß bei der Produktion gering, während die Dämmung mit climowool über Jahrzehnte für ein Vielfaches an Einsparungen sorgt.

Aus Überzeugung.

climowool ist die richtige Entscheidung.

Beeindruckende Dämmleistung, selbstverständlich auch in der Effizienzliga 032. Ein breites Produktangebot auch für spezielle Einsätze. Willkommene Verbesserungen bei der Verarbeitung. Sachliche Argumente für Deutschlands innovative Glaswolle gibt es mehr als genug. Dazu kommt die Überzeugung, sich richtig entschieden zu haben. Denn wenn einfach alles stimmt, fühlt man sich eben wohler.

Sicherheit durch geprüfte Komponenten.

Ob für Neubau oder Sanierung, Steildach, Wand, Fassade oder Holzrahmenbau – climowool Systemlösungen stehen für leistungsfähige und dauerhafte Konstruktionen. Je nach Anwendung kombiniert, sorgen die einzelnen Komponenten für eine luft- und winddichte Gebäudehülle bei optimalem Feuchteschutz.

Natürlich werden alle climowool Produkte bei der Herstellung laufend überwacht, neutral geprüft und entsprechend mit dem RAL-Gütezeichen ausgezeichnet. Das garantiert hochwertige, gesundheitlich unbedenkliche Dämmstoffe mit jahrzehntelanger Haltbarkeit.



**Hier spielt
besseres Dämmen
die Hauptrolle.**

Beste Dämmeigenschaften, Verarbeiterfreundlichkeit und Nachhaltigkeit.
Vereint in einem innovativen Dämmstoff.

climowool ist ein neu entwickelter, leistungsstarker Glaswolle-Dämmstoff. Dabei bietet climowool nicht nur die klassischen Vorteile der Glaswolle, sondern auch eine ganze Reihe wichtiger Verbesserungen gegenüber herkömmlicher Glaswolle. Der Dämmstoff ohne Kompromisse überzeugt Verarbeiter, Architekten, Planer und Energieberater sowie Bauherren.



climowool.

Dieser Dämmstoff bringt alle weiter.

climowool
FÜR VERARBEITER.



Für den Handwerker liegen die Vorteile von climowool auf der Hand. Die Verarbeitung wird leichter, schnell und sicher. Angenehmer Griff, geringe Staubentwicklung, wenig Geruch – climowool überzeugt auf der Baustelle schon nach wenigen Minuten.

climowool
FÜR ARCHITEKTEN, PLANER UND ENERGIEBERATER.



Ob Dämmen im Neubau oder im Bestand – immer ist eine optimale Gesamtlösung gefragt. climowool Systemlösungen überzeugen durch perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten – vom luft- und winddichten, energetisch perfekten Dach bis zu effektiven Lösungen für Außen- und Trennwände, Decken und Böden.

climowool
FÜR BAUHERREN UND HAUSBESITZER.



Wenn Sie heute einen Hausbau planen, müssen Sie energetisch optimal planen. Mit climowool Dämmstoffen sind Sie dabei immer auf der sicheren Seite. Wenn Sie heute über das nachträgliche Dämmen Ihres Hauses nachdenken, machen Sie das genau zur richtigen Zeit. Denn mit climowool steht Ihnen jetzt Deutschlands innovative Glaswolle zur Verfügung.



„Der Blaue Engel“ bietet seit 1978 Orientierung auf dem Weg zu umweltfreundlichen Produkten und Dienstleistungen.



Das Siegel bestätigt die Einhaltung aller Anforderungen innerhalb der EU an die Emissionen in Innenräumen.



Die Environmental Product Declaration (EPD) bildet die Grundlage zur Beurteilung der Ökobilanz eines Gebäudes.



Das „RAL“-Gütezeichen attestiert climowool hohe Wirtschaftlichkeit und gesundheitliche Unbedenklichkeit.



Hier einfach mal ausprobieren:

Dieser QR-Code führt zu umfangreichen climowool Informationen!

Kompromisslos: Dämmleistung und Verarbeiterfreundlichkeit.
Mehr als nur Dämmung, Schall- und Brandschutz: climowool verbindet klassische Werte mit entscheidenden Vorteilen für den Verarbeiter.

Komfortabel: Nahezu staubfrei, angenehmer Griff und kaum Jucken.
Geringe Staubentwicklung, wenig Geruch und ein guter Griff machen das Arbeiten mit climowool deutlich angenehmer.

Sicher: Klemmstark für optimalen Halt.
Das kann climowool: trotz angenehmem Griff durch weiche Faser keine Einschränkungen in der Klemm- und Rückstellkraft.

Schnell und einfach: Handling, Schneiden und Verarbeiten.
Dafür sorgen eine optimierte Verpackung, klare Schnitthilfen und das perfekte Zusammenspiel von Bindemittel und Faser.

Exklusiv: Hohe Dicken zur Erfüllung der EnEV.

- climowool KF3 Klemmfilz in WLG 032 mit Dicken bis 240 mm
- climowool KF2 Klemmfilz in WLG 035 mit Dicken bis 300 mm
- climowool Untersparrendämmfilz auch in WLG 032 in 3 Dicken erhältlich

Volumenreduziert: Die Effizienzlige 032 bringt mehr Raum für Ideen. Wo es drauf ankommt, macht sich climowool in der Effizienzlige 032 ganz schmal. Weniger benötigter Platz zum Dämmen – mehr Raum für Ideen.

Gut planbar: Mit climowool können Sie immer rechnen. Der Erfolg von energetischen Maßnahmen hängt zuerst von der exakten Planung ab. Die dazu notwendigen Daten aller Systemkomponenten und Ausschreibungstexte finden Sie unter www.climowool.com

Energieeffizient: Optimale Dämmwerte aus einem der modernsten Glaswolle-Werke Europas. Das climowool Werk in Bernburg steigert mit dem neuesten Stand der Technik die Energieeffizienz. Optimal – von der Produktion über die Planung bis zum Einsatz.

Stabil und vielseitig: Renofilz für die ideale Dämmung. Ob nachträgliche Schall- und Wärmedämmung der obersten Geschossdecke oder energetische Sanierung des Steildachs – der mit fadenverstärktem Glasvlies kaschierte climowool Renofilz meistert diese Aufgaben ohne Probleme.

Energiesparend: climowool rechnet sich schnell. Die Heizkosten zu senken ist die einzig richtige Antwort auf immer weiter steigende Energiepreise. Mit climowool rechnet sich die Investition innerhalb weniger Jahre.

Angenehm: Besseres Dämmen steigert die Lebensqualität. Zu einem behaglichen Wohnklima und reduzierten Heizkosten kommt die Überzeugung, mit der Entscheidung für climowool auch auf zukünftige Anforderungen gut vorbereitet zu sein.

Werterhaltend: Bausubstanz für Generationen sichern. Besseres Dämmen schützt die Bausubstanz nachhaltig und ist eine Investition, die Wertzuwachs für Generationen bedeutet.

Nachhaltig: Hohe Effizienz und eine vorbildliche Ökobilanz. Der Einsatz von vorwiegend nachwachsenden Rohstoffen, die Produktion mit modernsten Fertigungsanlagen und kurze Transportwege bedeuten Ressourcenschonung und damit Klimaschutz.

Ohne Kompromisse. Die climowool Dämm Lösungen.

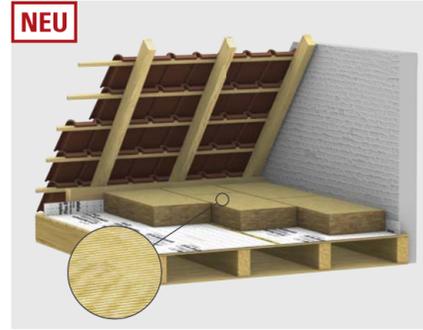
Mehr als nur Dämmen: Sicherheit im System.
Luftdicht von innen – winddicht von außen.

Die Effizienz der Wärmedämmung fällt und steht mit dem Hausdach. Es geht um den besten Schutz vor Kälte, Hitze, Feuchte und Wind – über das ganze Jahr, für viele Jahre. Wirkliche Sicherheit bieten nur Dämmsysteme, die durch das optimale Zusammenspiel aller Komponenten maximale Leistung ermöglichen. Eine Auswahl der climowool Dämm Lösungen finden Sie hier:



climoplus Das Steildach-Systemzubehör

1. climoplus UDB-A Unterdeckbahn SK
2. climoplus DB-5 Dampfbremstfolie/ climoplus DB-100 Dampfbremstfolie
3. climoplus DB-Flex Dampfbremstfolie
4. climoplus KB-K Klebeband
5. climoplus KB-I Klebeband
6. climoplus NDB Nageldichtband
7. climowool KF3 Klemmfilz/climowool UF3/V Untersparrendämmfilz
8. climoplus DS-K Dichtklebstoff/ climoplus DS-K Dichtklebstoff Schlauchbeutel
9. climoplus DS-B Dichtband



climowool DF-R3/hV | DF-R2/hV Renofilz 032 | 035

Glaswollefilz mit einseitig aufkaschierem fadenverstärkten Glasvlies DI und DADdk

EnEV 2009 Oberste Geschossdecke	*032	*035
Neubau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,12 (W/m²K)	280 mm	300 mm
Neubau EnEV 2009 Empfohlener U-Wert 0,20 (W/m²K)	160 mm	180 mm
Altbau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,12 (W/m²K)	260 mm	280 mm
Altbau (EnEV 2009) Empfohlener U-Wert 0,24 (W/m²K)	140 mm	140 mm

* Dicken auf Anfrage

Der hydrophobierte und mit einem fadenverstärktem Glasvlies kaschierte climowool Renofilz, ist hervorragend für die nachträgliche Schall – und Wärmedämmung der obersten Geschossdecke sowie für die energetische Sanierung des Steildachs von außen geeignet. Das stabile Vlies ermöglicht ein Begehen zu gelegentlichen Wartungszwecken.



climowool DF3 | DF2 | DF1 Dämmfilz 032 | 035 | 040

Unkaschierter Glaswollefilz
DZ und DI

EnEV 2009 Oberste Geschossdecke	035	040
Neubau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,12 (W/m²K)	300 mm	340 mm
Neubau EnEV 2009 Empfohlener U-Wert 0,20 (W/m²K)	180 mm	200 mm
Altbau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,12 (W/m²K)	280 mm	320 mm
Altbau (EnEV 2009) Empfohlener U-Wert 0,24 (W/m²K)	140 mm	160 mm

DF2 035: In Dicken bis 300 mm erhältlich.

Besonders geeignet für die Dämmung der nicht begehbaren obersten Geschossdecke, hier wird der Dämmfilz dicht gestoßen ausgerollt, oder bei Holzbalkendecken innerhalb der Balkenlagen verlegt. Hier wirkt der climowool Dämmfilz luftschalldämmend.



climowool TW1 Trennwandplatte 040

Unkaschierte Glaswolleplatte
WTR: Dämmung von Rauntrennwänden

Konstruktionsbeispiel	Schalldämm-Maß R _{RW}
Beidseitige, zweilagige Beplankung + Ständerwerk 50 + 40 mm climowool TW1	45 dB
Beidseitige, zweilagige Beplankung + Ständerwerk 100 + 80 mm climowool TW1	50 dB

Aufbauten gemäß DIN 4109 Beiblatt 1

Die climowool Trennwandplatte ist perfekt zur Wärme- und Schalldämmung von leichten Rauntrennwänden. Die Trennwandplatten werden lückenlos und raumhoch in die Gefache eingebaut und beidseitig beplankt. Zur besseren Schalldämmung empfiehlt sich die Einlage elastischer Moosgummi-Dichtbänder zwischen Profil und Bauteil.

DECKE/BODEN



WAND



climowool FD3/V | FD2/V | FD1/V Fassadendämmplatte 032 | 035 | 040

Glaswolleplatte mit einseitiger Vlieskaschierung
WAB: Außendämmung der Wand hinter Bekleidung

EnEV 2009 vorgehängte hinterlüftete Fassade	032	035
Neubau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,16 (W/m²K)	240 mm	260 mm
Neubau EnEV 2009 Empfohlener U-Wert 0,28 (W/m²K)	130 mm	150 mm
Altbau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,18 (W/m²K)	200 mm	220 mm
Altbau (EnEV 2009) Empfohlener U-Wert 0,24 (W/m²K)	160 mm	180 mm

Die climowool Fassadendämmplatte kommt als speziell ausgestattete Dämmschicht in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden zum Einsatz. climowool Fassadendämmplatten werden mit Dübeln an der Wand fixiert. Dank aufkaschierem, wasserabweisendem Vlies kann dabei auf eine zusätzliche Folie verzichtet werden. Anschließend wird die Fassadenverkleidung angebracht.



climowool KD3/V | KD2/V | KD1/V Kerndämmplatte 032 | 035 | 040

Glaswolleplatte mit einseitiger Vlieskaschierung
WZ: Dämmung von zweischaligen Wänden; Kerndämmung

EnEV 2009 zweischaliges Mauerwerk	032	035
Neubau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,14 (W/m²K)	170 mm	190 mm
Neubau EnEV 2009 Empfohlener U-Wert 0,28 (W/m²K)	100 mm	120 mm

Mauerwerk aus Plansteinen 24 cm + Dünnbettmörtel

Die climowool Kerndämmplatte bietet im zweischaligen Mauerwerk besten Wärme-, Schall- und Brandschutz. Dabei sorgen die wasserabweisenden Eigenschaften der climowool Kerndämmplatte, neben effektiver Wärme- und Schalldämmung, mit und ohne Luftschicht selbst in rauem Klima für zuverlässigen Feuchteschutz. Die Kerndämmplatten werden dicht gestoßen auf Mauerwerksanker montiert und anschließend mit Abtropfscheiben fixiert.



climowool HRF2 | HRF1 Holzrahmenfilz 035 | 040

Passgenauer Glaswollefilz für den Holzrahmenbau
WH: Dämmung von Holzrahmen- und Holztafelbauweise

EnEV 2009 Holzrahmenständerbauweise	035	040
Neubau (Passivhaus-Standard) Empfohlener U-Wert 0,14 (W/m²K)	280 mm	320 mm
Neubau EnEV 2009 Empfohlener U-Wert 0,28 (W/m²K)	160 mm	180 mm

HRF2 035: In Dicken bis 240 mm erhältlich.

Der climowool Holzrahmenfilz garantiert optimalen Schall- und Wärmeschutz im Holzrahmenbau. Denn die Produktbreite von 575 mm entspricht den gängigen Ständerastern und gewährleistet eine passgenaue Verlegung ohne aufwändiges Zuschneiden. Diese Konstruktion kann mit der climowool Trennwandplatte als Installationsebene ergänzt werden. Für eine luftdichte und tauwasserfreie Konstruktion steht das climoplus Systemzubehör zur Verfügung.



WAND

