



λ 019

Aerorock® UD Untersparrendämmung

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT



Wärmeverluste im Dach mit einem hoch-effizienten Dämmsystem reduzieren



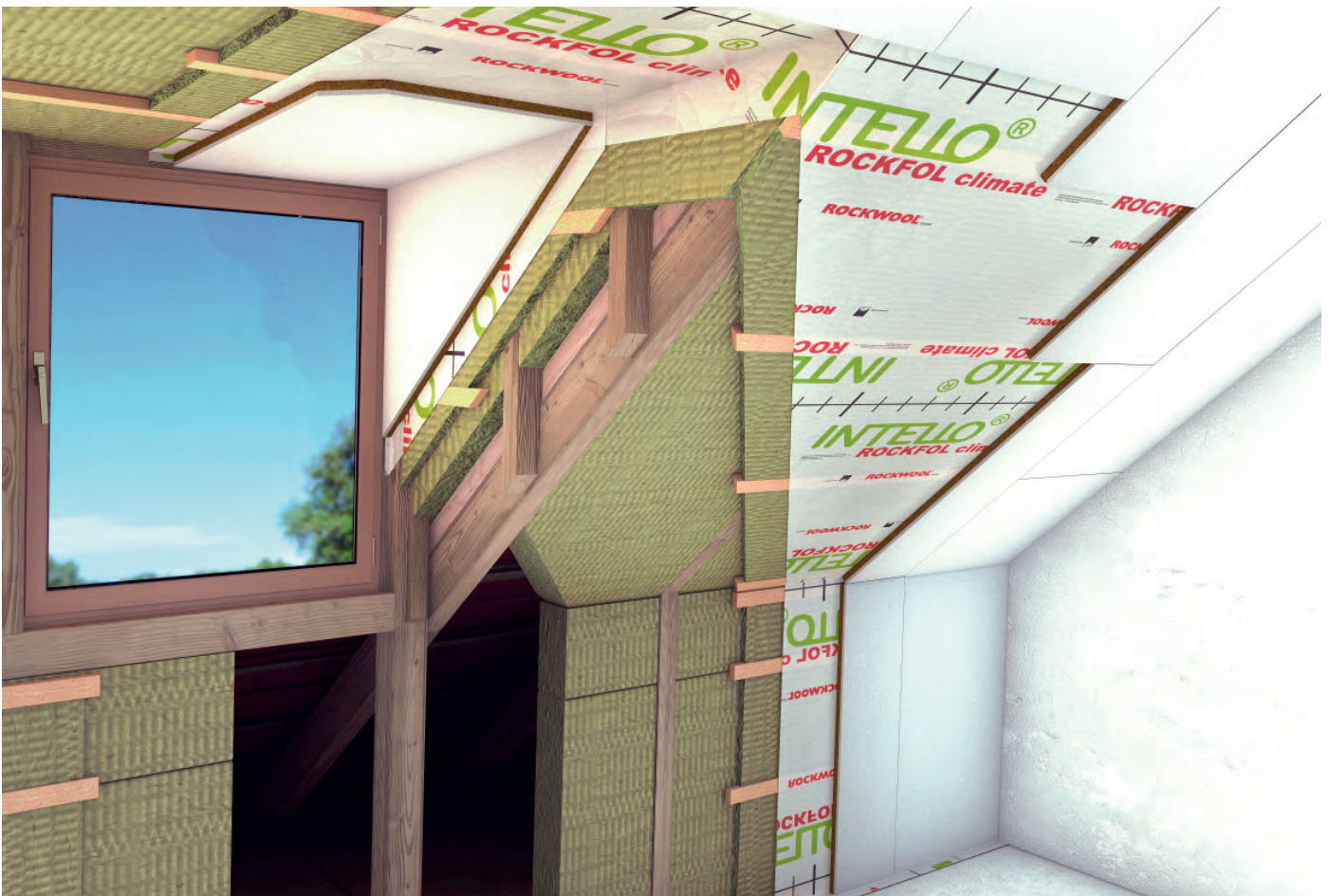
Aerorock® UD – Untersparrendämmung aus Aerowolle®

Für die nachträgliche Wärmedämmung von Schrägdächern muss in der Regel eine Kombination aus Zwischensparren- und Untersparrendämmung gewählt werden. Die alternative aufwendige Aufopplung des Sparrens auf der Unterseite hat bauphysikalische Nachteile und führt außerdem zu hohen Raumverlusten.

Durch die Kombination der Untersparrendämmplatte Aerorock® UD mit einer Zwischensparrendämmung können die Anforderungen der EnEV 2009 mit einfachen konstruktiven Maßnahmen erfüllt werden.

Aerorock® UD – die ideale Gaubenlösung

Aerorock® UD ist besonders dort ideal, wo nur geringe Dämmdicken eingesetzt werden können, z. B. in Dachgauben und im Drempelbereich.



Diese Prinzipskizze stellt den Schichtaufbau perspektivisch dar.

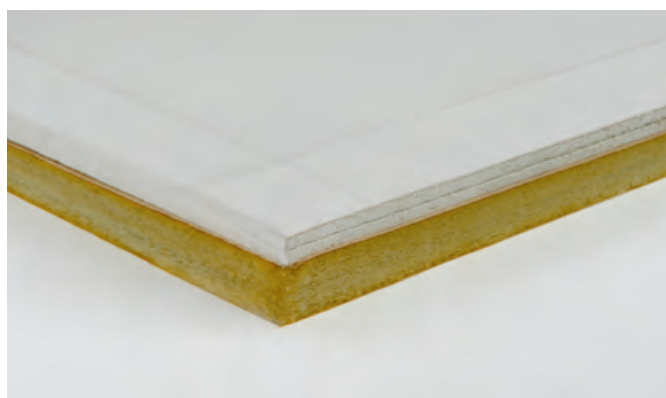
Aerorock® UD: hohe Wärmedämmung bei geringer Dämmdicke

Aerorock® UD: die Top-Lösung für die Dämmung des Dachgeschosses

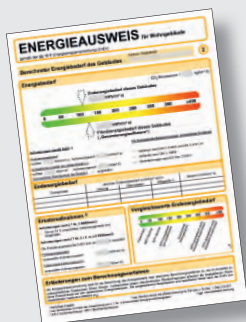
Aerorock® UD ist eine dünne, stoßfeste Verbundplatte aus Aerowolle® in Wärmeleitfähigkeit 019 und einer speziellen Gipskartonplatte in den Abmessungen 1200 mm x 600 mm. Diese Verbundplatte ist in den Dicken 30 mm oder 50 mm erhältlich (jeweils inklusive 10 mm Gipskartonplatte). Durch die hohe Druckfestigkeit der Aerowolle® lässt sich das Produkt einfach und kraftschlüssig mit Schrauben am Untergrund fixieren. Da die Oberfläche der Verbundplatte weiß beschichtet ist, kann Aerorock® UD direkt nach fachgerechter und produktspezifischer Verspachtelung mit einem Farbanstrich versehen werden.

Vorteile der Aerorock® UD:

- einzigartiger Dämmstoff Aerowolle® in Wärmeleitfähigkeit 019
- Erfüllung der EnEV 2009 mit geringem Platzbedarf möglich
- besonders effizient im Bereich von Dachgauben
- nahezu wärmebrückenfreie Verlegung möglich
- einfache Verarbeitung
- malerfertige weiße Oberfläche



Voraussetzung für eine nachträgliche energetische Ertüchtigung von ungedämmten bzw. nicht ausreichend gedämmten Schrägdächern ist in jedem Fall eine intakte Dacheindeckung. Eine alte Zwischensparrendämmung sollte durch eine zeitgemäße Dämmung mit besseren Wärmedämmeigenschaften ersetzt werden. Sollte im Dachstuhl keine Unterspannbahn vorhanden sein, so ist der Einbau einer formstabilen Zwischensparrendämmung mit dem Rockwool Dämmkeil 035 empfehlenswert.



Anforderungen nach EnEV 2009

Bei einer nachträglichen Modernisierung des Schrägdachs ist ein U-Wert von 0,24 W/(m²K) einzuhalten.

Mit Aerorock® UD kann diese Anforderung der EnEV 2009 bei geringem Platzbedarf erfüllt werden:

Dämmschichten	U-Wert
120 mm Klemmrock, 30 mm Formrock 035, 30 mm Aerorock® UD	0,20
120 mm Klemmrock, 30 mm Formrock 035, 50 mm Aerorock® UD	0,17

Geschäftsbereich Handel

Postfach 207
45952 Gladbeck

Region Nord

Telefon: +49 (0) 20 43/408-304
Telefax: +49 (0) 20 43/408-258

Region Mitte

Telefon: +49 (0) 20 43/408-419
Telefax: +49 (0) 20 43/408-626

Region Süd

Telefon: +49 (0) 84 31/501-183
Telefax: +49 (0) 84 31/501-200

Angebote/Auftragsservice

Telefon: +49 (0) 20 43/408-231
+49 (0) 20 43/408-237
Telefax: +49 (0) 20 43/408-520
+49 (0) 20 43/408-535
+49 (0) 20 43/408-560

Planungsservice

Telefon: +49 (0) 20 43/408-408
Telefax: +49 (0) 20 43/408-401

Fachberatung und technische Informationen

Rockline 24.de
Fon: 02043/408-408 • Fax: -401

2.119.2 PM/T/01/12/5/HD

DEUTSCHE ROCKWOOL Mineralwoll GmbH & Co. OHG

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49 (0) 20 43/408-0
Telefax: +49 (0) 20 43/408-444
www.rockwool.de
HRA 1995 Gelsenkirchen

ROCKWOOL®
DÄMMT PERFECT & BRENNT NICHT

Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.

Unsere technischen Informationen geben den Stand unseres Wissens und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt der Drucklegung wieder, verwenden Sie bitte deshalb die jeweils neueste Auflage, da sich Erfahrungs- und Wissensstand stets weiterentwickeln. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung. Beschriebene Anwendungsbeispiele können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Unseren Geschäftsbeziehungen mit Ihnen liegen stets unsere Allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen in der jeweils neuesten Fassung zugrunde, die Sie unter www.rockwool.de finden. Auf Anfrage senden wir Ihnen die AGBs auch gerne zu. Wir verweisen insbesondere auf Ziff. VI. dieser Bedingungen, wonach wir für Planungs-, Beratungs- und Verarbeitungshinweise etc. eine wie auch immer geartete Haftung nur dann übernehmen, wenn wir Ihnen auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben Vorschläge mitgeteilt haben. In jedem Fall bleiben Sie verpflichtet, unsere Vorschläge unter Einbeziehung unserer Ware auf die Eignung für den von Ihnen vorgesehenen konkreten Verwendungszweck hin zu untersuchen, ggf. unter Einbeziehung von Fachingenieuren u. Ä. mehr.