

Dachdämmplatte Durock® 037

NEU



Für den Fachbetrieb / Fachmann

ROCKWOOL[®]
DÄMMT PERFEKT & BRENNT NICHT

SCHMELZPUNKT
> 1000 °C

Durock 037 für erhöhte Anforderungen an den Wärmeschutz

Effizienter Wärmeschutz

Seit Oktober 2009 ist die neue Energieeinsparverordnung (EnEV) in Kraft. Ihr Ziel ist es, den Gesamtenergiebedarf von Gebäuden um weitere 30% zu reduzieren. Ein effizienter Wärmeschutz ist daher zwingender denn je. Speziell für die gestiegenen Anforderungen

an den Wärmeschutz von Flachdächern hat Rockwool die Durock 037 entwickelt. Sie ist die erste und einzige Steinwolle-Dachdämmplatte in der Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS 037 und gibt damit eine Antwort auf die verschärften Anforderungen der neuen EnEV.



Verlegung der Durock 037

Hervorragende Qualität

Durch ihre neue Plattenstruktur bietet die Durock 037 einen höheren Wärme- und Schallschutz und besitzt gleichzeitig alle bewährten Produktvorteile von Rockwool Steinwolle-Dämmplatten. Neben ihren optimalen Brandschutzeigenschaften verfügt die neue Durock 037 ebenfalls über eine Zweischichtcharakteristik: eine hoch verdichtete Oberlage mit lastverteilender Wirkung, die für eine hohe Punktbelastbarkeit der Durock 037 sorgt. Eine Druckspannung von ≥ 60 kPa und eine Punktlast von ≥ 650 N bieten genügende Festigkeit für die Begehung des Daches während der Verlegung und auch für spätere Wartungsarbeiten.

Gleichzeitig bieten die stabilen Platten eine hohe Sicherheit bei mechanischer Befestigung des Dachaufbaus, denn die Dachbahn lässt sich zwischen der Dämmstoffoberfläche und den Befestigungselementen besser einklemmen. Die neue Durock 037 eignet sich daher ideal für den Einsatz auf Stahlblechdächern mit mechanischer Befestigung.



Mechanische Befestigung des Dachaufbaus mit Durock 037

Überzeugende Vorteile

Viele Argumente sprechen dafür, bei der Flachdach-Dämmung auf die Durock 037 zu vertrauen. Die Summe ihrer Vorteile macht sie so einzigartig:

- 8% höherer Wärmeschutz bei gleicher Dämmdicke gegenüber herkömmlichen Steinwolle Flachdach-Dämmplatten
- Höchster Brandschutz durch Nichtbrennbarkeit A1
- Ausgezeichneter Schallschutz
- Hohe Punktbelastbarkeit
- Zweischichtcharakteristik
- Kein Schwinden, kein Schüsseln und keine thermische Längenänderung
- 100% recycelbar

Technische Daten

Die einzigartige Kombination von Produkteigenschaften macht die neue Durock 037 zu einem hervorragenden Produkt für die effiziente und sichere Dämmung von Flachdächern.

- Wärmeleitfähigkeit $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$
- Nichtbrennbar A1
- Druckspannung $\geq 60 \text{ kPa}$
- Abreißfestigkeit $\geq 7,5 \text{ kPa}$
- Punktlast $\geq 650 \text{ N}$
- Amtlich güteüberwacht
- Anwendungsgebiet DAA



Durock 037 – besonders geeignet für Flachdächer mit mechanisch befestigtem Dachaufbau

Auch im Großformat

Die neue Durock 037 ist im Plattenformat $1000 \times 600 \text{ mm}$ erhältlich. Für die rationelle und sichere Verlegung, speziell auf großen Dachflächen, bietet Rockwool die Durock 037 auch als Großformatplatte ($2000 \times 1200 \text{ mm}$) an. Diese sorgt durch eine schnellere Verlegung und einen geringeren Fugenteil für spürbare Kostenvorteile. Die Großformatplatten werden in einem wetterfesten Gebinde auf Durock 037 Streifen geliefert. Diese „Steinwolle-Füße“ können bei der Dachdämmung zum Teil mitverwendet werden.

Dicke mm	m ² /Paket	m ² /Großgebäude	R _D -Wert m ² K/W
60	2,4	48,0	1,60
80	1,8	36,0	2,15
100	1,2	28,8	2,70
120	1,2	24,0	3,20
140	1,2	19,2	3,75
160	–	16,8	4,30



Die Durock 037 wird auch im Großgebäude – mit einer wetterfesten Verpackung – geliefert

Jahrzehntelange Kompetenz

Innovationskraft und Fortschritt bestimmen seit jeher die Entwicklung unserer Produkte, Systeme und Services. In den vergangenen Jahrzehnten hat sich die Deutsche Rockwool zum Innovationsführer in der Flachdachdämmung entwickelt und mit viel Erfahrung und technischem Know-how ein ausgereiftes Dämmstoff-Sortiment aufgebaut. Für jede Anwendung und jede Anforderung bieten wir ein optimales Angebot qualitativ hochwertiger Produkte und Systeme. Als Anbieter ressourcenschonender und energiesparender Steinwolle-Dämmstoffe empfiehlt sich Rockwool zudem in jeder Hinsicht als nachhaltiger Partner.



**DEUTSCHE ROCKWOOL
Mineralwoll GmbH & Co. OHG**

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49(0)2043/408-0
Telefax: +49(0)2043/408-444
www.rockwool.de

**Geschäftsbereich
Flachdach**

Postfach 207
45952 Gladbeck
Telefon: +49(0)2043/408-439
Telefax: +49(0)2043/408-511

Angebote/Auftragsservice

Telefon: +49(0)2043/408-297,
-459, -509, -519,
-543
Telefax: +49(0)2043/408-511,
-657

Planungsservice

Gefälledach:
Telefon: +49(0)2043/408-442
Telefax: +49(0)2043/408-511
Prodach:
Telefon: +49(0)2043/408-650
Telefax: +49(0)2043/408-511



Kommen Sie zu uns. Wir informieren Sie gerne.



Fachberatung und
technische Informationen:

Rockline 24.de

Fon: 02043/408-408 • Fax: -401

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 Einzelfalles 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 wir Ihnen auf Anforderung gerne zur Verfügung stellen. 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 auf Ihre schriftliche Anfrage hin verbindlich und schriftlich unter Bezugnahme auf ein bestimmtes, uns bekanntes Bauvorhaben 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.