

Kellerdecke und Dachboden: Gut gedämmt ist halb gespart!



Mit dem Begriff »Wärmedämmung« wird sehr oft nur eine Dämmung der Fassadenfläche verbunden. Dabei wird jedoch unterschätzt, dass auch über ein ungedämmtes Dach bzw. Dachgeschoss ein Großteil der zur Gebäudeheizung eingesetzten Energie abfließen kann. Und auch der Übergang vom Erd- zum Kellergeschoss stellt oft eine Schwachstelle dar. Denn über eine nicht gedämmte Kellerdecke kann bis zu 20 % der Heizwärme verloren gehen. Entlasten Sie daher Ihren Geldbeutel und sorgen Sie für eine gute Wärmedämmung von Kellerdecke und Dachboden! Wir zeigen Ihnen, wie einfach und clever diese mit Systemen von Brillux realisiert werden kann.



Gut zu wissen:

- Mit Inkrafttreten der Energieeinsparverordnung (EnEV 2009) am 01.10.2009 besteht für bislang ungedämmte, nicht begehbare Geschosdecken unter ungedämmten Dächern eine sofortige Nachrüstpflicht, für begehbare bis zum 31. Dezember 2011. Für Gebäude mit nicht mehr als zwei Wohnungen gilt die Nachrüstpflicht allerdings erst im Falle eines Eigentümerwechsels nach dem 01.02.2002.
- Die im Qju-Up Verfahren eingesetzten Kellerdecken- bzw. Qju Dämmplatten werden, wie auch die Dachboden-Dämmplatten, jeweils mit den Rechenwerten der Wärmeleitfähigkeit (λ) 0,035 W/(m · K) und 0,040 W/(m · K) angeboten.
- Für Kellerdecken bzw. Decken unter Dachböden fordert die EnEV 2009 die Begrenzung des U-Wertes* auf $\leq 0,30$ bzw. $0,24$ W/(m² · K). Diese Werte werden i. d. R. mit Dämmstoffdicken ab 11 cm (Kellerdecken-dämmung) bzw. 14 cm (Dachbodendämmung) erzielt.

Unabhängig vom U-Wert gilt: Werden Fördergelder der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW), zum Beispiel im Rahmen des Förderprogramms »Energieeffizient Sanieren« in Anspruch genommen, so gelten u. U. strengere Anforderungen. Mehr Informationen hierzu unter www.kfw.de.

* U-Wert = Wärmedurchgangskoeffizient. Gängige Größe für den Wärmedurchgang von Bauteilen. Einheit: W/(m² · K). Je kleiner der U-Wert, desto besser die Dämmwirkung.

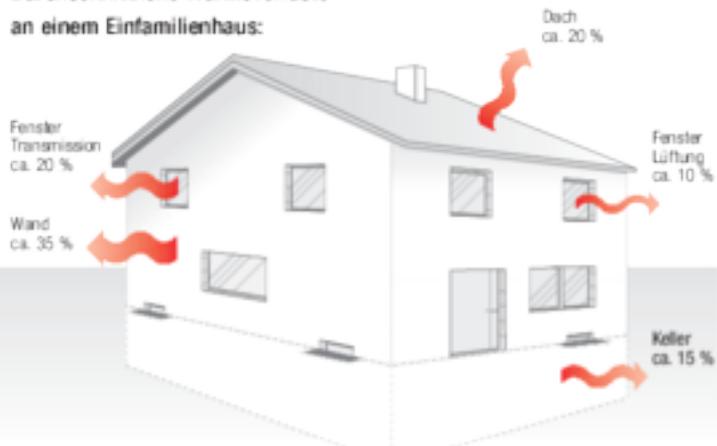


Maler Mustermann
Musterstraße 1 | 12345 Musterstadt
Tel.: 01234 5678 | Fax: 01234 56789
Mobil: 0123456789
inhaber@maler-mustermann.de
www.maler-mustermann.de

www.brillux.de



Durchschnittliche Wärmeverluste an einem Einfamilienhaus:



Wenn das nicht genügt: Auf Anfrage sind sie auch bis 260 mm lieferbar. Neben hervorragenden Dämmeigenschaften zeichnen sich die Brillux Dachboden-Dämmplatten durch größte Flexibilität aus: Da sie auch als Trockenestrichelement mit normaler Gehbelastung eingesetzt werden können, steht einer sofortigen Nutzung als Trockenboden oder einem späteren Ausbau zum Wohnraum nichts im Wege.



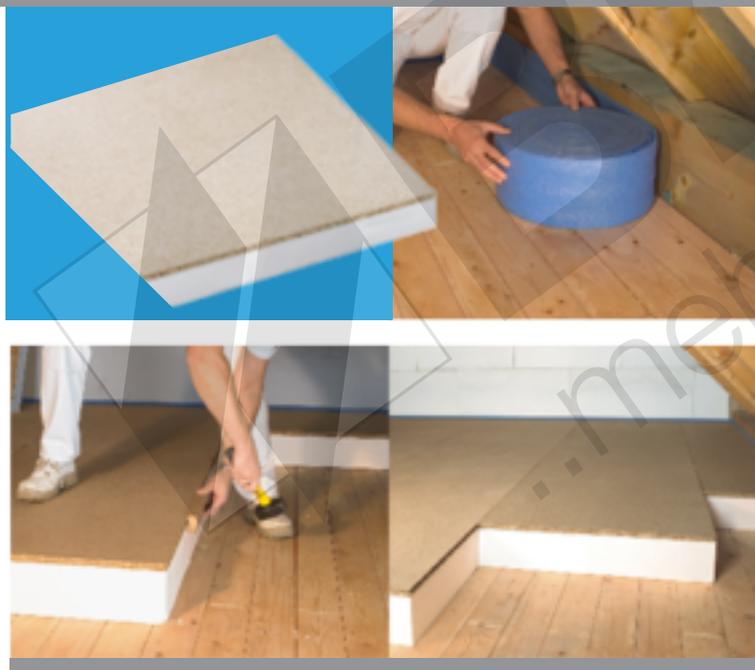
Mit einer Kellerdeckendämmung wird verhindert, dass kostbare Wärme ungehindert in den Keller abfließt. Gleichzeitig werden die Kellerdecke und die darüberliegende Bodenfläche des Erdgeschosses zum Wärmespeicher. Das Ergebnis: spürbar »wärmere«, angenehme Temperaturen – kalte Füße sind passé. Mit Qju-Up bietet Brillux ein besonders effektives Verfahren zur Dämmung von Kellerdecken an. Einfach, schnell und zudem überaus sauber lassen sich dabei die hoch dämmenden, aus EPS-Hartschaum bestehenden Dämmplatten an der Kellerdecke verkleben.

Der Clou: Statt mit einem sonst üblichen mineralischen Kleber, werden die Dämmplatten im Qju-Up Verfahren mit einem speziellen Klebeschaum verklebt und mit selbstklebenden Fixierungswinkeln fixiert. Der (Qju) Klebeschaum befindet sich dabei bereits fix und fertig in einer ebenso praktischen wie handlichen Dose, was uns als Ihrem Fachverarbeiter mühseliges Anrühren und Mischen erspart.

Effektiv und zudem flexibel: Dachbodendämmung mit Brillux

Wer sein Dach bzw. Dachgeschoss dämmt, kann sehr viel Energie einsparen. Ohne Mindest-Dämmstandard können schließlich bis zu 50 % der Gebäude-Heizenergie über die Dachfläche, die einen Großteil der Gebäudehülle bildet, abfließen. Auch wenn die Dachschrägen bereits einen Mindest-Dämmstandard aufweisen: In der Decke bzw. dem Dachboden darüber steckt oft noch sehr großes Dämmpotenzial. Denn meist verfügen weder Holzbalkenlage noch Betondecke über eine wirksame Dämmung.

Schnelle und effektive Abhilfe leisten die Brillux Dachboden-Dämmplatten. Dabei handelt es sich um spezielle Verbundplatten aus druckbelastbarem EPS-Hartschaum, kombiniert mit 19 mm dicken Spanplatten der Güteklasse V 100. Angeboten werden die Dachboden-Dämmplatten mit zwei verschiedenen Dämmwerten und in Standardschichtdicken von 40–140 mm.



Schnell und sauber: Kellerdeckendämmung im Qju-Up Verfahren

Mit einer Kellerdeckendämmung wird verhindert, dass kostbare Wärme ungehindert in den Keller abfließt. Gleichzeitig werden die Kellerdecke und die darüberliegende Bodenfläche des Erdgeschosses zum Wärmespeicher. Das Ergebnis: spürbar »wärmere«, angenehme Temperaturen – kalte Füße sind passé. Mit Qju-Up bietet Brillux ein besonders effektives Verfahren zur Dämmung von Kellerdecken an. Einfach, schnell und zudem überaus sauber lassen sich dabei die hoch dämmenden, aus EPS-Hartschaum bestehenden Dämmplatten an der Kellerdecke verkleben.

Der Clou: Statt mit einem sonst üblichen mineralischen Kleber, werden die Dämmplatten im Qju-Up Verfahren mit einem speziellen Klebeschaum verklebt und mit selbstklebenden Fixierungswinkeln fixiert. Der (Qju) Klebeschaum befindet sich dabei bereits fix und fertig in einer ebenso praktischen wie handlichen Dose, was uns als Ihrem Fachverarbeiter mühseliges Anrühren und Mischen erspart.

