

Sommerlicher Wärmeschutz mit dem
Hochleistungsdämmstoff Polyurethan!

**KÜHL IM SOMMER -
WARM IM WINTER!**



Polyurethan
dämmt besser

www.daemmt-besser.de



Fotos mit Unterstützung von Fertighaus Weiss GmbH und LEHNER (Haus+Architektur)

Der Hochleistungsdämmstoff Polyurethan schützt im Sommer optimal vor Hitze!

PRIMA KLIMA ZU JEDER JAHRESZEIT!

Ihr Dach – viel Raum für schönes Wohnen.

Ein ausgebautes Dachgeschoss bietet Wohnraum mit besonderem Flair. Doch Wohnqualität und Raumklima hängen ganz entscheidend von der Wärmedämmung ab. Dies gilt für heiße Sommertage und -nächte genauso wie für die kalte Jahreszeit.

Die ideale Lösung für höchste Ansprüche an maximale Leistung ist die Auf-Sparren-Dämmung mit hochwertigen Polyurethan-Dämmstoffen. Außen auf dem Dachstuhl verlegt, hüllen die Dämmplatten die gesamte Konstruktion vollflächig ein. Wärmebrücken, d. h. Schwachstellen, durch die Wärme abfließen kann, werden vermieden. Das Dach ist vor Temperatureinflüssen wie klirrender Kälte im Winter und brütender Hitze im Sommer bestens geschützt.

Wohlfühlklima durch optimalen Hitzeschutz.

Dachflächen können sich an heißen Sommertagen auf über 80° C aufheizen. Damit Sie auch bei 37° C im Schatten unterm Dach einen kühlen Kopf behalten, ist der Schutz vor Sommerhitze so immens wichtig.

- Außen liegende Sonnenschutzvorrichtungen an Dachfenstern und Dachgauben wie beispielsweise Rollläden, Markisen oder Jalousien schützen vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Schwere Innenbauteile wie massive Wände und Decken speichern tagsüber die Sonnenwärme
- Durch Lüften während der Nacht, insbesondere in den frühen Morgenstunden, wird die in den Bauteilen gespeicherte Wärme wieder abgeführt.
- Hochleistungsdämmstoffe aus Polyurethan mit sehr niedriger Wärmeleitfähigkeit und damit hoher Dämmleistung begrenzen den Wärmedurchgang in den heißen Mittagsstunden und verringern die Aufheizung der Dachräume.



Auch an heißen Tagen bleiben die Temperaturen unterm Dach angenehm – insbesondere für Schlafräume unterm Dach ein echtes Wohnkomfort-Plus!

So verhindern Sie, dass Hitze durch Ihr Dach dringt.

Wie gut ein Dach vor Hitze schützt, hängt vom sogenannten Wärmedurchgangskoeffizienten (U-Wert) ab. Je besser die Dämmung, je niedriger der U-Wert, desto weniger Wärme dringt während der heißen Mittagsstunden in den Dachraum ein.

Polyurethan ist auch im Sommer hochwirksam und lässt bei gleicher Dicke 40% weniger Wärme als andere Dämmstoffe in den Innenraum durch.

Fazit: Hochleistungsdämmstoffe aus Polyurethan schützen im Sommer vor Hitze und sparen im Winter kostbare Heizenergie.

Die richtige Entscheidung zum Energiesparen und für maximalen Wohnkomfort.

Durch seine niedrige Wärmeleitfähigkeit ist die Dämmwirkung von Dämmsystemen aus Polyurethan bei gleicher Materialdicke um zwei Drittel besser als bei anderen Dämmstoffen.

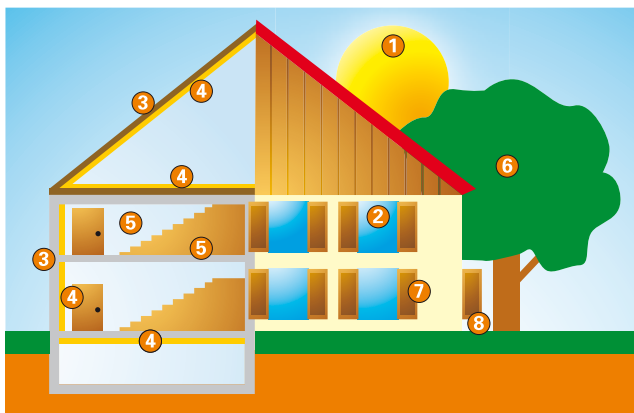
Weniger Materialeinsatz, mehr Wohnfläche und trotzdem bessere Dämmleistung – hier setzt Polyurethan hohe Maßstäbe! Weitere Vorteile: Polyurethan-Dämmstoffe sind extrem langlebig, wirtschaftlich und überzeugen mit erstklassiger Ökobilanz, da mit wenig Dämmstoff sehr viel Energie eingespart werden kann.

Die optimale Lösung für Neubau oder Renovierung, vom Keller bis zum Dach!



Polyurethan dämmt besser – überzeugenden Fakten auf der Spur:

- Einzigartige, hoch effiziente Dämmleistung
- Minimale Dämmstoffdicke, geringer Raumverlust
- Langlebig und dauerhaft wirksam, keine Instandhaltung, keine Folgekosten
- Steigert Gebäudewert und Wohnkomfort
- Hohe Energieeinsparung, spürbar weniger Heizkosten und geringerer CO₂-Ausstoß
- Wirtschaftliche Verarbeitung
- Sichere Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen



Faktoren, die den sommerlichen Wärmeschutz und das Innenraumklima beeinflussen:

1. Sonneneinstrahlung/Klimazone
2. Fenstergröße, Neigung, Orientierung, Glasart
3. Bauart (leicht, schwer)
4. Wärmedämmung der Konstruktion
5. Speicherfähigkeit von Wänden, Fußböden und Innenbauteilen
6. Verschattung (Bäume, Häuser)
7. Sonnenschutz (außen angebracht)
8. Lüftung (vor allem nachts)

Bei geringster Dämmstoffdicke – maximale Dämmwirkung:

POLYURETHAN IST DER ÜBERZEUGENDE HOCHLEISTUNGSDÄMMSTOFF!

Der Energieausweis macht Energieeffizienz sichtbar.

Eine hochwertige Dämmung senkt die Heizkosten und ist eine rentable Investition in den Gesamtwert einer Immobilie. Wie gut ein Gebäude gedämmt ist und welchen Energiebedarf das Gebäude hat, kann künftig im Energieausweis eingesehen werden. Dieser Ausweis für das Haus gibt Auskunft über die Energieeffizienz des gesamten Hauses und macht somit den Energiebedarf „sichtbar“.

Schon seit 2002 ist der Energieausweis für Neubauten Pflicht. Bei bestehenden Gebäuden ist dieser Nachweis ab Juli 2008 dann notwendig, wenn das Gebäude oder die Wohnung neu vermietet, verpachtet oder verkauft wird.

Wer sich für hochleistungsfähige Polyurethan-Dämmung entscheidet, investiert in den Wert der Immobilie und spart zudem viel kostbare Heizenergie.

Qualifizierte Experten stellen den Energieausweis aus.

Nur qualifizierte Energieberater dürfen Energieausweise für Neubau und Modernisierung ausstellen.

Wo Sie einen Energieberater in Ihrer Nähe finden und weitere Infos zum Thema Energiepass bekommen, finden Sie im Internet unter www.daemmt-besser.de

Schluss mit unnötig hohen Energiekosten. Dämmen Sie jetzt mit hochwertigen Polyurethan-Dämmsystemen.

Die Preisspirale für Energie kennt nur eine Richtung: nach oben. Ob Strom, Heizöl, Gas oder andere Brennstoffe, die günstigste Energie ist eingesparte Energie.

Für Neu- und Altbau gilt: mit dem Hochleistungsdämmstoff Polyurethan entscheiden Sie sich für maximales Einsparpotenzial und machen Ihr Haus fit für die Zukunft.



Bildquelle: dena/BMVBS
So sieht er aus, der Energieausweis, der den Energiebedarf von Gebäuden transparent macht und somit auch den Wert einer Immobilie mitbestimmt.

Besuchen Sie uns im Internet:
www.daemmt-besser.de